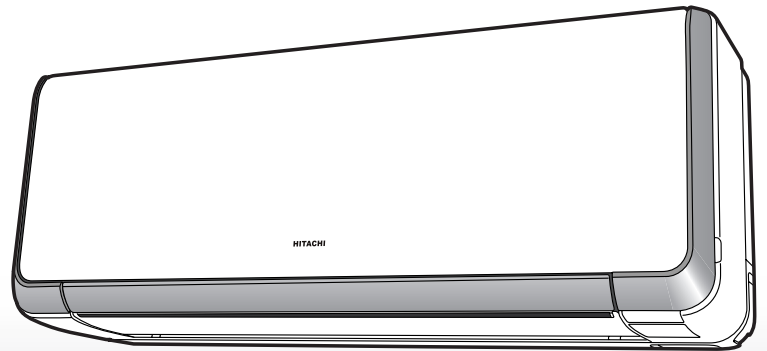
HITACHI
Inspire the Next

取扱説明書

RAS-SD28Z2形
RAS-SD40Z2形

室内機 RAS-SD28Z2形／室外機 RAC-SD28Z2形
室内機 RAS-SD40Z2形／室外機 RAC-SD40Z2形

このエアコンは、電源を投入した後にフィルター掃除部の動作チェックを行います。
- 電源を投入した後に動作チェックのため、お掃除ユニットが一往復します。
- このとき「クリーン」ランプが点灯します。

この製品はオゾン層を破壊しない冷媒を使用しています。

家庭用エアコンには最大でCO_2（温暖化ガス）3,600kgに相当するフロン類が封入されています。地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄等にあたってはフロンの回収が必要です。

【冷媒の「見える化」表示について】
この表示は、家庭用エアコンに温暖化ガス（フロン類）が封入されていることを、ご認識いただくための表示です。
エアコンの取り外し時はフロンの回収が必要です。廃棄時には家電リサイクル法の制度に基づき適正な引き渡しをしていただければ、確実にフロンの適正処理がなされます。

はじめに	このルームエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものです。食品･動植物･精密機器･美術品･医薬品等の保存など特殊用途には使用しないでください。また、能力以上の負荷で使用しないでください。

このたびは、ルームエアコンをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
小さいお子様などにつきましても安全のために、警告・注意に記載されている部分に触れることのないようくれぐれもご注意ください。

おすすめかんたんガイド・特長

◇寒いとき、
ワンボタン暖房

（☞ **21**ページ）

◇梅雨の季節から
冬まで、カラッと快適

（☞ **21**ページ）

押すたびに

快適おまかせ カラッと除湿 自動　ジメジメするとき

（5秒間「自動」が点滅します。）

ランドリー カラッと除湿　洗濯物を乾かしたいとき

けつろ抑制 カラッと除湿　冬場の結露を抑えたいとき

◇暑いとき、
ワンボタン冷房

（☞ **22**ページ）

◇健康冷房「涼快」

夏は、手足が冷えすぎず、
カラッと涼しい。

涼·快 （☞ **22**ページ）

◇ミストで清潔
ミストでさわやか

お部屋のにおいが気になるとき

イオンミスト （☞ **23**ページ）

◇おやすみタイマー

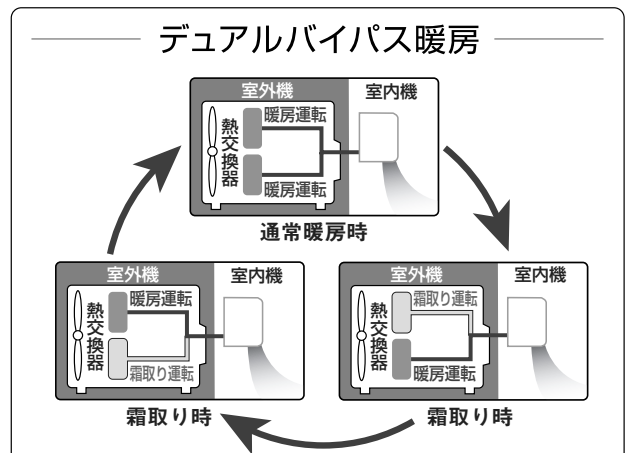
おやすみ （☞ **33**ページ）

押すたびに
30分・1時間・2時間…9時間
タイマー時間を変更できます。

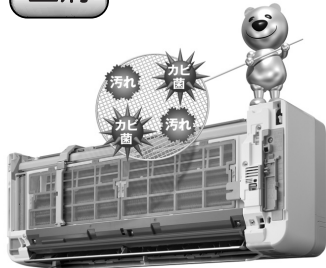
◇デュアルバイパス暖房

室外機の熱交換器を2つに分割。通常時は両方の熱交換器で暖房運転。霜取りが必要な時でも、片方の熱交換器では暖房運転を継続します。
（☞ **48**ページ）

◇凍結防止ヒーター搭載

霜取り運転で流れ出た水が、きびしい寒さにより室外機底部で凍結するのを防ぎます。

◇ステンレスプラズマ空気清浄

マイナスイオンで汚れを包み込み、ステンレスフィルターでキャッチ。

（☞23ページ）

◇ふだんは自動でお掃除

シーズンの終わりなど、長期間使用しないときに 手動掃除

（☞36ページ）

◇ワイド気流

広いスペースもすみずみ快適

左右風向 （☞29ページ）

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

◆表示と内容を無視して誤った使い方をしていたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告 ……	この表示の欄は、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。
⚠ 注意 ……	この表示の欄は、「傷害を負うおそれまたは物的損害を生じるおそれがある」内容です。

◆お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。		このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

● お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保存してください。

据え付け上の注意事項

⚠ 警告

● **改造は行わない**
改造を行いますと、水漏れ・故障・感電・火災の原因になります。
禁止

● **据え付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼する**
ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。
強制

● **電源は必ずエアコン専用のコンセントを使用する**
専用以外のコンセントを使用すると発熱し、火災の原因になります。
強制

● **アース（接地）を確実に行う**
● **アース工事は、販売店または専門業者に依頼する**
アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線などに接続しないでください。
アース（接地）が不確実な場合は、故障や漏電のときに感電や火災の原因になります。
アース線接続

⚠ 注意

● **湿気の多いところ、雨水など水気のあるところに設置するときは、漏電しゃ断器を取り付ける**
漏電しゃ断器が取り付けられていないと、感電の原因になることがあります。
強制

● **可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へは、設置しない**
万一ガスが漏れて室外機の周囲にたまると、発火して火災の原因になることがあります。

禁止

● **除湿水は、確実に排水できるようにする**
排水経路に不備があると、室内・室外機から水が滴下し、家財などを濡らす原因になることがあります。
強制

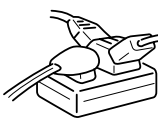
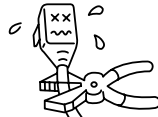
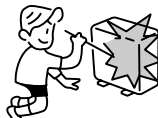
● **指定以外の電源に接続しない**
指定以外の電源を使うと、電気部品が発熱し、火災の原因になります。
強制

使用上の注意事項

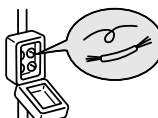
⚠警告

- **長時間冷風を身体に直接当てたり、冷やし過ぎたりしない**
体調悪化や健康障害の原因になります。

- **電源プラグは、ホコリが付着していないか確認し、ガタつきやホコリがたまらないように刃の根元まで確実に差し込む**
ホコリがたまった状態での使用や、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。

- **電源コードは、途中で接続したり、延長コードの使用・他の電気器具とのタコ足配線やステップルなどでの固定を行わない**
また、つっぱらないようにゆとりを持たせて配線する
感電や火災の原因になります。

- **電源コードは、束ねたり、引っ張ったり、物を載せたり、加熱したり、加工したり、物と物の間にはさんだりしない**
電源コードが破損する原因になります。
傷んだまま使用すると、感電や火災の原因になります。

- **室内･室外機の吹き出し口や吸い込み口をふさいだり、指や棒などを入れない**
内部でファンが高速回転しておりますので、けがや故障の原因になります。
また、性能が低下します。

- **電源プラグの抜き差しにより、エアコンの運転や停止をしない**
感電や火災の原因になります。

- **異常時（こげ臭いなど）は、運転を停止して電源プラグを抜き（またはブレーカーを“OFF”にして）お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口に依頼する**
異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。

- **安全器のヒューズの代わりに、針金や銅線などを使わない**
故障や火災の原因になります。

- **落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、電源プラグを抜く（またはブレーカーを“OFF”にする）**
落雷の程度によっては、故障の原因になります。

- **エアコンが冷えない、暖まらない場合は冷媒の漏れが原因のひとつとして考えられるので、お買い上げの販売店に相談する**
エアコンに使用されている冷媒そのものは無害です。万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロ等の火気に触れると有害な生成物が発生します。刺激臭があるときには、すぐにエアコンを停止し窓等を開けて換気し、販売店にご連絡ください。

- **室内機内部の洗浄はお客様自身では行わない**
エアコンの洗浄には専門技術が必要なため、お買い上げの販売店に相談する
市販の洗浄剤などを使用しますと、樹脂部品の割れや排水経路の詰まりに至ることがあり、水たれや感電の原因にもなります。また、洗浄剤が電気集塵機の電極、電気品やモーターにかかると、感電や火災の原因になります。

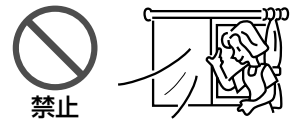
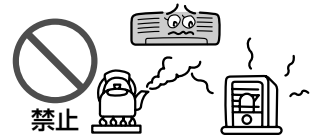
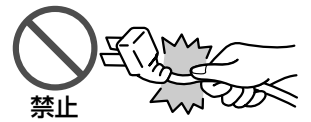
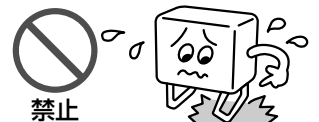
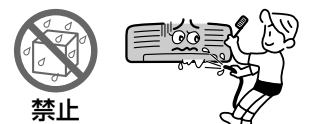
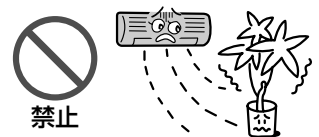
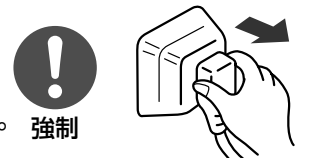
…安全上のご注意（つづき）

使用上の注意事項

⚠注意

- **このエアコンは、一般家庭の人を対象とした空調を目的としたものですので、食品・動植物・精密機器・美術品・医療品等の保存など特殊用途には使用しない**
  これらの品物の品質低下の原因になることがあります。また、エアコンの機能や性能の低下、および故障の原因になることがあります。

- **ぬれた手で、スイッチを操作しない**
  感電の原因になります。

- **燃焼器具と一緒に運転するときは、こまめに換気を行う**
  換気が不十分な場合は、酸素不足の原因になることがあります。

- **エアコンの風が直接あたる所に、燃焼器具を置かない**
  燃焼器具の不完全燃焼の原因になることがあります。

- **電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かない**
  コードの内部が断線して、発熱や発火の原因になることがあります。

- **長期間の使用で、傷んだままの据付台などで使用しない**
  室外機の落下につながり、けがなどの原因になります。

- **エアコンを水洗いしたり、花瓶などの水の入った容器をのせたりしない**
  漏電によって、感電や発火の原因になります。

- **動植物に直接風があたる場所には設置しない**
  動植物に悪影響を及ぼす原因になることがあります。

- **掃除をするときは必ず運転を停止し、電源プラグを抜く（またはブレーカーを"OFF"にする）**
  内部でファンが高速回転しておりますので、けがや故障の原因になります。

- **長期間使わない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜く**
  ホコリがたまって、発熱し火災の原因になることがあります。

- **室外機の上に乗ったり、物を載せたりしない**
  落下や転倒などにより、けがの原因になります。

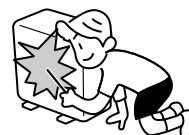
⚠注意

使用上の注意事項

- **エアコンの下に他の電気製品や家財などを置かない**
  水滴が滴下する場合があり、汚損や故障の原因になることがあります。

禁止
- **冷房・カラッと除湿・涼快運転時、窓や戸を開放した状態（部屋の湿度が80%を超えたまま）などで長時間運転をしない**
  上下風向板に露がつき、ときには露が落ち、家財を濡らす原因になることがあります。

禁止
- **能力以上の負荷（冷房・暖房能力以上の広い部屋や多勢の人が居るなど）で使用しない**
  設定温度に達しないことや、露が落ちて家財を濡らす原因になることがあります。

- **室外機の吸い込み口や底面、アルミフィンにさわらない**
  けがの原因になります。

接触禁止
- **冷媒配管パイプや接続バルブにさわらない**
  火傷の原因になります。

接触禁止
- **エアコンの清掃時には、手袋を着用する**
  けがの原因になります。

強制
- **フィルター掃除運転時に、室内機の上面に指や棒などを入れない**
  けがや故障の原因になります。

接触禁止
- **可動パネルに洗濯物などを掛けない**
  可動パネルが落下し、けがの原因になります。

強制

⚠警告

移設・修理時の注意事項

- **修理は、お買い上げの販売店または、修理窓口に依頼する**
  ご自分で修理をされ不備があると、感電や火災の原因になります。

強制
- **エアコンを移動・再設置する場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口に依頼する**
  ご自分で移動・再設置され、不備があると、感電や火災の原因になります。

強制

各部の名称と働き①

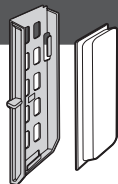
◇室内機
（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ 47ページ）
マイクロメッシュ・ステンレスフィルター（内部にあります。）
空気中のチリやホコリなどをキャッチします。（☞ 39ページ）
チタン熱交換器（内部にあります。）
可動パネル
エアコン運転時に開き、停止時に閉じます。
（運転モードによっては、開かない場合があります。）
受信部（内部にあります。）
リモコンからの信号を受信します。
電源プラグ
表示部
フロントパネル
（☞ 14・38ページ）
上下風向板／左右風向板（内部にあります。）
吹き出し口
リモコン
リモコン取付具
壁や柱にリモコンを固定するときに使います。
配管・配線
◇室外機
排水ホース
“冷房”“カラッと除湿”“涼快”運転時には室内機からの除湿水を室外へ排水します。
吸い込み口（背面）
HITACHI
PAM
アース端子（側面下部）
排水口（下面）
室外機について
● 運転を「停止」にしても、室外機のファンは電気部品を冷やすために10～60秒間回り続けます。
● 暖房時には、室外機より凝縮水や霜取り時の水が流れ出ます。寒冷地ではこれらの水が氷結してしまうこともありますので、室外機に設けてある排水口をふさがないでください。
● “冷房”運転時にも配管等に結露した凝縮液が流れ出ることがあります。
吹き出し口
“暖房”運転時には冷風を、“冷房”“涼快”運転時には温風を、“カラッと除湿”運転時には温風または冷風を吹き出します。

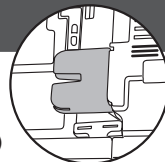
各部の名称と働き②

◇室内機操作部・掃除部

◆フロントパネルを開けて操作します。（フロントパネルの開けかたは ☞ **14**ページ）

防カビわさびカセット

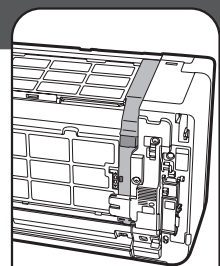
ダストボックス内のチリやホコリがカビないように、わさびの香りの防カビ成分を放出します。（☞ **14・46**ページ）

電気集塵機電極

空気中の花粉・チリなどをキャッチするためのマイナスイオンを放出します。（☞ **45**ページ）

ホコリキャッチャー

お掃除ユニットで掃き寄せたチリやホコリを集めます。（正面と上面にあります。）（☞ **42**ページ）

お掃除ユニット

マイクロメッシュ・ステンレスフィルターでキャッチしたチリやホコリを掃除します。

（☞ **34～37**ページ）

イオンミスト発生部

（吹き出し口内部にあります。）（☞ **45**ページ）

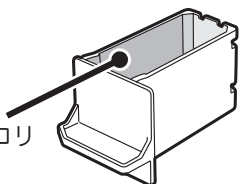
☆電源が入っていると運転していなくても、制御回路内で微少ですが、電気を消費します。ブレーカーを“OFF”にすることで、節電効果があります。

ダストボックス

掃除されたチリやホコリをためておきます。（☞ **38**ページ）

この部分にチリやホコリがたまります。

お願い

外気温が低いときは、停止中でも機械保護のため室外機に通電されます。寒い季節は電源プラグを抜かないでください。
（またはブレーカーを“OFF”にしないでください。）
（☞ **48**ページ）

応急運転スイッチ（強制冷房スイッチ）

電池切れなどで、リモコンが使えないとき、応急運転スイッチを押すと、応急運転を行います。（☞ **56**ページ）

（5秒間長押しすると、強制冷房運転します。これは販売店で行う操作ですので、お客様は操作しないでください。（☞ **56**ページ））

⚠注意

長期間使わないときは、電源プラグをコンセントから抜く
（またはブレーカーを“OFF”にする。）

各部の名称と働き③

◇室内機表示部

運転ランプ（黄色）

●点灯

自動・暖房・カラッと除湿・冷房・涼快・イオンミスト・ステンレスプラズマ空気清浄運転、内部クリーン運転中、カビ見張り運転中。（☞ **19～25**ページ）

●点灯したり暗くなったりの繰り返し（故障ではありません）

予熱運転	運転開始後の2～3分間で室内機の熱交換器を暖めます。
霜取り運転	室外機の熱交換器に霜が付くと一旦、暖房運転を停止し、霜取り運転を行います。 （ご使用条件により、霜取り運転に入るひん度が変わります。）
オートフレッシュ霜取り運転	運転を停止したときに、室外機の熱交換器に霜が付いていたら、霜取り運転を行います。

タイマーランプ（橙色）

●点灯

タイマー予約時。（☞ **30～33**ページ）

●点滅

室内故障時、強制冷房運転時。（☞ **56**ページ）

クリーンランプ（黄色）

●点灯

フィルター掃除運転（☞ **34**ページ）、内部クリーン運転中。（☞ **24**ページ）

●点滅、または点灯したり暗くなったりの繰り返し

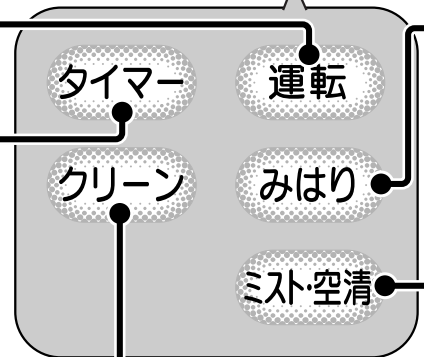
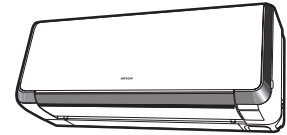
◆1秒点灯／1秒減光（故障ではありません）

- **フロントパネルが正しく閉じられていない場合、正しく閉じてください。**（☞ **15**ページ）
  （フィルター掃除運転、ステンレスプラズマ空気清浄運転、イオンミスト運転中のみ表示します。）
- **お手入れ時にお掃除ユニットを移動している場合。**（☞ **43・44**ページ）

◆1秒点灯／1秒消灯、10秒間（故障ではありません）

- **エアコン運転中または自動フィルター掃除運転中に、リモコンでフィルター掃除運転 [手動掃除] を行った場合。**
  手動によるフィルター掃除運転は、エアコン停止中に行ってください。（☞ **36・37**ページ）
- **フィルター掃除運転終了後の約5分間中に、リモコンでフィルター掃除運転 [手動掃除] を行った場合。**
  機械保護のため、約5分以上あけて運転を行ってください。（☞ **37**ページ）

◆4秒点灯／1秒消灯

- **フィルター掃除部の故障時。**
  フィルター掃除運転はできませんが、他のエアコンの機能は影響なく運転することができます。
  （☞ **53**ページ）

みはりランプ（黄色）

●点灯

カビ見張り運転（☞ **25**ページ）の予約中および運転中。

●点滅

室内または室外故障時。（☞ **56**ページ）

ミスト・空清ランプ（黄色）

●点灯

イオンミスト・ステンレスプラズマ空気清浄運転、内部クリーン運転中、ランドリー運転、カビ見張り運転中。（☞ **21、23～25**ページ）

●点滅

・電気集塵機故障時（4秒点灯/1秒消灯）
・イオンミスト発生器故障時（4秒点灯/3秒消灯）
ステンレスプラズマ空気清浄運転、イオンミスト運転はできませんが、他のエアコンの機能は影響なく運転することができます。（☞ **55**ページ）

ランプの光り方について

ランプは、「おやすみ」運転時（☞ **33**ページ）には通常運転時より暗く点灯します。
また、点滅と、点灯したり暗くなったりの繰り返しは、暗く点灯・消灯の繰り返しとなります。

各部の名称と働き④

◇リモコン

◆運転内容、タイマー予約内容などを室内機に送信します。

※図の液晶表示は、リセットスイッチを押した直後の表示を示します。通常すべて表示されることはありません。
本ルームエアコンには無い機能も表示されます。

送信部

運転を開始することのできるボタン

運転／停止ボタン
押すと運転、もう一度押すと停止します。

暖房ボタン
暖房運転を開始します。
（☞ **21**ページ）

カラッと除湿ボタン
カラッと除湿運転を開始します。
（☞ **21**ページ）

冷房ボタン
冷房運転を開始します。
（☞ **22**ページ）

涼快ボタン
涼快運転を開始します。
（☞ **22**ページ）

イオンミスト運転ボタン
イオンミスト運転を開始します。
（☞ **23**ページ）

おやすみタイマー運転ボタン
おやすみタイマー運転を開始します。（☞ **33**ページ）

送信マーク
送信したとき、点灯します。

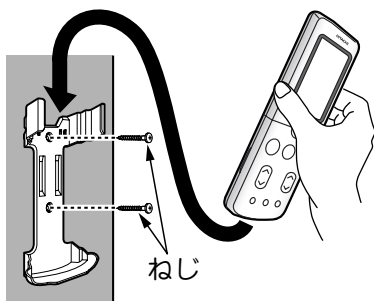
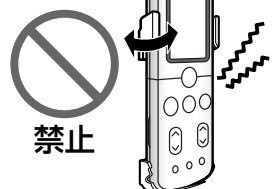
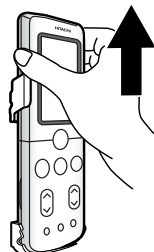
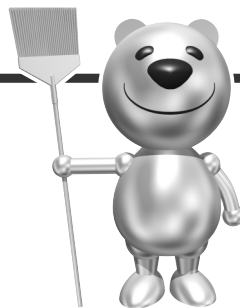
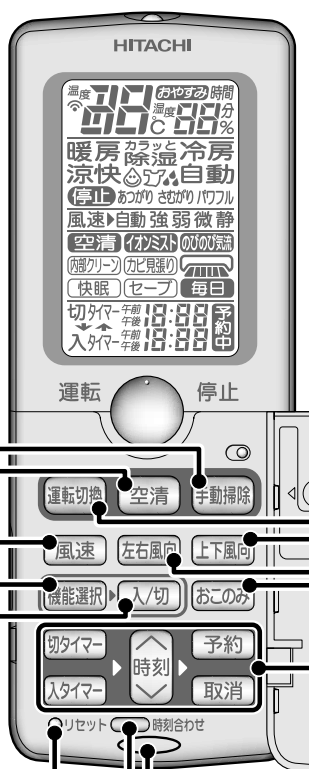
のびのび気流マーク
エアコン運転中に風速切換ボタンで選択できます。(自動運転は除く)
（☞ **28**ページ）

室温設定ボタン
室温を設定します。押し続けると早送りになります。
（☞ **19・20**ページ）

湿度設定ボタン
カラッと除湿·涼快運転時の湿度を設定します。
（☞ **20**ページ）

◆リモコンは、付属の取付具で柱や壁などに取り付けて使うこともできます。

※取り付ける場所で、事前に送信できることを確かめてから取り付けてください。

リモコンの取り付け
- 上から差し込む。

リモコンの取り外し
- 外すときはリモコンの上部を持って引き抜く。
- リモコンを左右にねじって取り外さないでください。
裏ぶたが外れる場合があります。

（扉を開けた状態）

運転を開始することのできるボタン

手動掃除ボタン

エアコン停止中に、フィルター掃除運転を開始します。
（☞ **36**ページ）

空清ボタン

ステンレスプラズマ空気清浄（送風）運転（☞ **23**ページ）を開始します。

風速切換ボタン

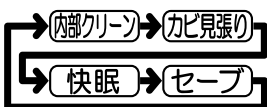
風速を選びます。
（☞ **19・20・28**ページ）

機能選択部

セーブを除き、予約機能です。エアコン停止中に押しても予約はされますが、動作しません。

機能選択ボタン

押すたびに、

内部クリーン → カビ見張り → 快眠 → セーブ

の順に点滅が切換わります。
（☞ **18・24・25**ページ）

入／切ボタン

機能選択の内容をセット、または取消します。

運転切換ボタン

運転の種類を選びます。
（☞ **19・20**ページ）

上下風向ボタン

上下風向板をスイングさせたり、お好みの角度に変えます。
（☞ **27**ページ）

左右風向ボタン

左右風向板をスイングさせたり、お好みの角度に変えます。
（☞ **29**ページ）

おこのみボタン

おこのみ運転を開始します。
（☞ **26**ページ）

タイマー合わせ部

リモコン形名

エアコン形名とリモコン形名の組み合わせは下記のとおりです。

エアコン形名	リモコン形名
RAS-SD28Z2形 RAS-SD40Z2形	RAR-3X1

現在時刻ボタン

現在時刻のセットと確認に使います。（☞ **17**ページ）

リセットスイッチ

電池交換した後や、動作が正常でないときに押してください。
（☞ **17**ページ）

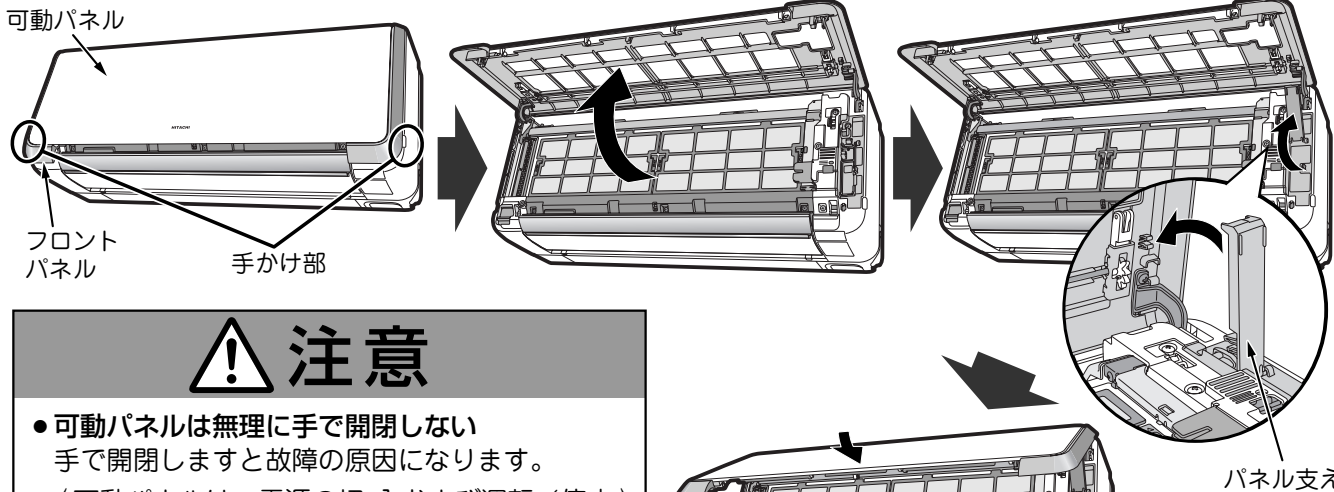
防カビわさびカセットの取り付け

1 フロントパネルを開ける

- フロントパネル開閉時は可動パネルを持たないでください。

- フロントパネルを上に持ち上げます。

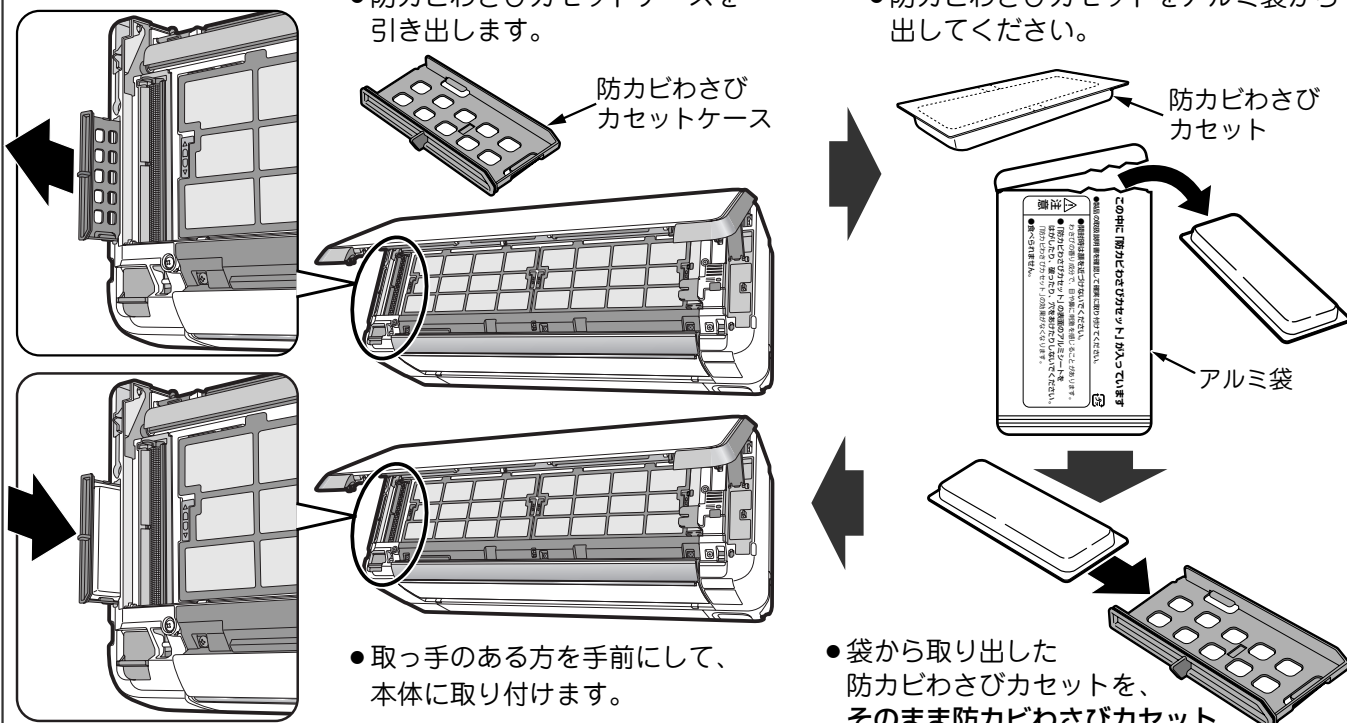
- パネル支えをカチッと音がするまで押し上げ、ロックします。

⚠ 注意

- **可動パネルは無理に手で開閉しない**
  手で開閉しますと故障の原因になります。
  （可動パネルは、電源の切･入および運転／停止時に自動的に開閉します。）
- **エアコン運転中にフロントパネルを開けない**
  可動パネルが正常に動作しないことがあります。運転を停止してから開けてください。

- フロントパネルを下ろし、パネル支えで固定します。

2 防カビわさびカセットを取り付ける

- 防カビわさびカセットケースを引き出します。

- 防カビわさびカセットをアルミ袋から出してください。

- 取っ手のある方を手前にして、本体に取り付けます。

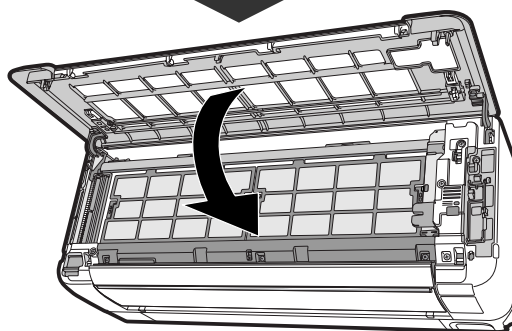
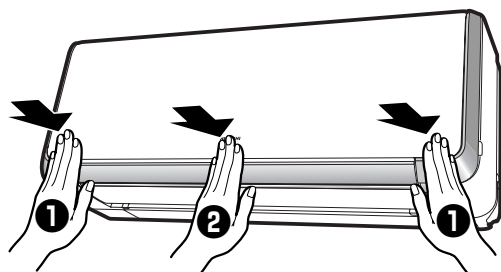
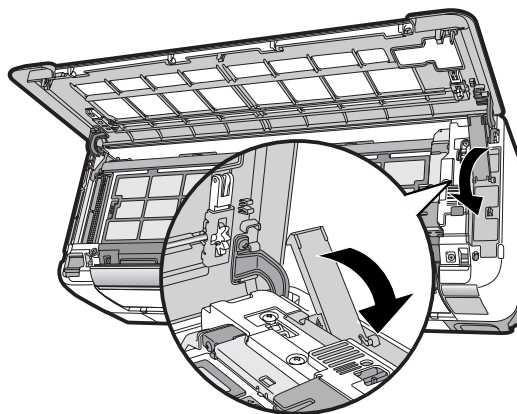
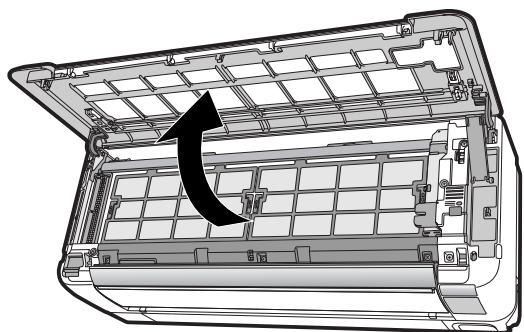
- 袋から取り出した防カビわさびカセットを、**そのまま防カビわさびカセットケースに入れます。**

⚠ 注意

- **開封時は顔を近づけないでください**
  わさびの香り成分で、目や鼻に刺激を感じることがあります。
- **食べられません**

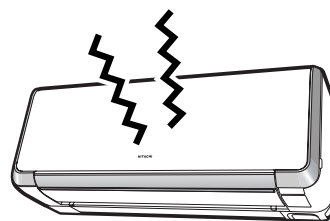
3 フロントパネルを閉める

● フロントパネルを上に持ち上げます。

● パネル支えをカチッと音がするまで引き下げます。

● 手前下方向に引き下げます。

● フロントパネルの左右2ヵ所を先に、その後中央部を「カチッ」という音がするまで押し付けます。

⚠ 注意

- **フロントパネルが正しく閉まっていないと、フィルター掃除運転、ステンレスプラズマ空気清浄運転時に、クリーンランプが点滅し、運転が正常に行われません。また、冷房などの運転時に可動パネルが正常に動作しません。**
- フロントパネルが、ガタついているとパネルが外れ、落下するおそれがあります。
- フロントパネルを上側に開けたとき、無理に力を入れないでください。フロントパネルが本体から外れたり、故障の原因になります。
- フロントパネルを開けて保持する場合は、必ずパネル支えを押し上げ、ロックしてください。

フィルター掃除部の動作の確認

1 電源プラグをコンセントに確実に差し込む

⚠警告

- **電源は必ずエアコン専用のコンセントを使用する**
  専用以外のコンセントを使用すると発熱し、火災の原因になります。

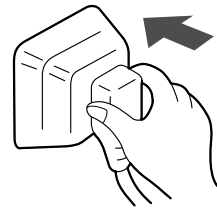
強制

- **電源プラグは、ホコリが付着していないか確認し、ガタつきやホコリがたまらないように刃の根元まで確実に差し込む**
  ホコリがたまった状態での使用や、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。

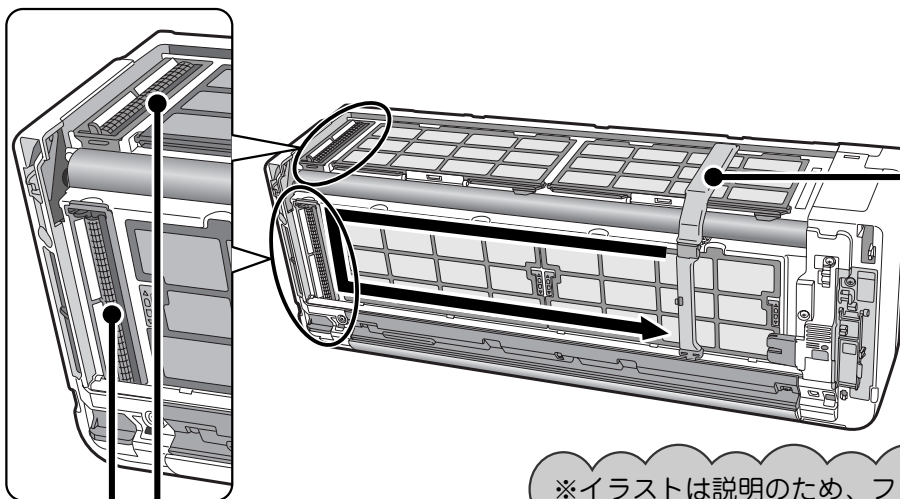
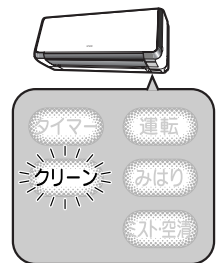
強制

⚠注意

ぬれた手で、スイッチを操作しない
感電の原因になります。

ぬれ手禁止

2 電源を投入した後の動作チェックを行う

◆フィルター掃除部の動作チェックを行います。

- **電源を投入した後（電源プラグを差し込んだ後、停電後、ブレーカーをONした後）に動作チェックのため、お掃除ユニットが一往復します。**
- **このとき「クリーン」ランプが点灯します。**
- **一回の動作チェックは、約7分です。**
- 動作チェック中は送風運転を行い、可動パネル、上下風向板は閉じたままとなります。
- 動作チェック後、「クリーン」ランプが点滅したとき（4秒点灯／1秒消灯）は、故障かな？と思ったら（☞ **53**ページ）を確認してください。

※イラストは説明のため、フロントパネルを取り外した状態です。
実際にはフロントパネルを開けるとフィルター掃除運転を行いません。

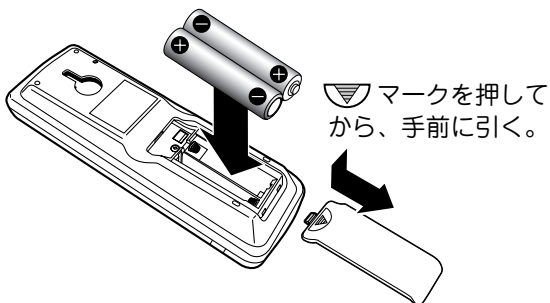
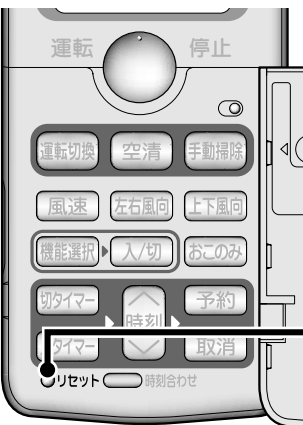
⚠注意

フィルター掃除運転時に、室内機の上面に指や棒などを入れない
ケガや故障の原因になります。

リモコンの準備をしてください

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ 47ページ）

1 乾電池を入れる

● 単4形アルカリ乾電池を2本お使いください。

2 扉をあけて、先の細いものでリセットスイッチを押す

● 現在時刻表示部に18:88が点灯し、“午前”“午後”が点滅表示をはじめます。

3 現在時刻を合わせる（午後1:30 に合わせる場合の例）

1 時刻 ボタンを押して、現在時刻を合わせる

● 押し続けると早送りになります。

◀時刻が進む
◀戻る

午後 1:30

2 時刻合わせ ボタンを押して、現在時刻を設定する

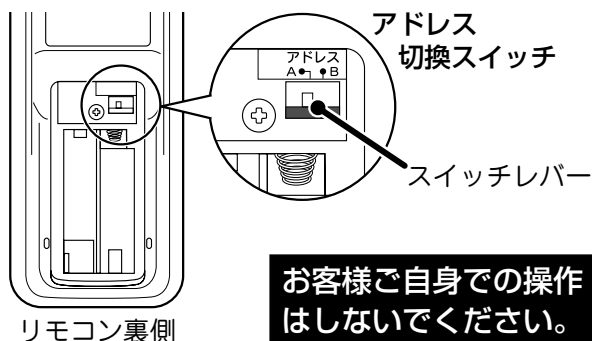
● “午前”または“午後”の点滅表示が点灯表示に変わり、10秒後自動的に消えます。

午後 1:30

◇現在時刻の確認のしかた

● 時刻合わせ ボタンを押してから、現在時刻の確認を行い、必要に応じて 1 で修正を行ってから 2 を行ってください。

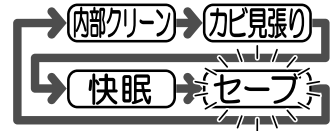
アドレス切換スイッチについて

● アドレス切換スイッチは、2台の室内機を同じ部屋に据え付けたときなど、リモコンの混信を防ぎたいときに使用しますので、通常は使用しません。
（工場出荷時は「A」側に設定されています。）
なお、設定のしかたについてはお買い上げの販売店にお問い合わせください。お客様ご自身での設定はしないでください。（設定方法が適切でない場合に、リモコンによる操作ができなくなることがあります。）

お客様ご自身での操作はしないでください。

…リモコンの準備をしてください（つづき）

4 アンペア（標準・セーブ）切換えがセットできます

● ご家庭のブレーカーが切れてしまうようなときに、「セーブ」にセットしますと、ブレーカー切れが起こりにくくなります。（お買い上げ時は「標準」にセットされています。）

1 セーブ が点滅するまで
機能選択 **ボタンを押す**

2 リモコンを本体に向けて セーブ が点滅している状態で
入/切 **ボタンを押す**

● “ピッ”という受信音がして、リモコンに セーブ が点灯します。

解除

もう一度 セーブ が点滅するまで
機能選択 **ボタンを押し**
リモコンを本体に向けて セーブ が点滅している状態で
入/切 **ボタンを押す**

● “ピッ”という受信音がして、解除になり セーブ が消灯します。

◇「セーブ」セット時のご注意

● 暖房運転の最大能力が若干低下しますので、立ち上がり時に多少時間がかかります。また、外気温が低いときは“設定温度”に達しないことがあります。
（セーブ セット時は15（A）制限運転となります。）

リモコンを操作するとき

● **操作は、室内機の受信部に向けて。**
受信できる距離は、正面で約7m。ただし、室内に電子点灯形の照明器具がある場合は、受信距離が短くなることがあり、場合によっては信号を受け付けないことがあります。
● **リモコンはていねいに扱ってください。**
落としたり、水がかかったりすると送信できなくなる場合があります。
電源を入れた直後の10秒間程度は、リモコン操作をしても信号を受け付けません。

乾電池について

● アルカリ乾電池をご使用のとき、乾電池の寿命は、普通の使いかたで約1年です。
（ただし、乾電池の「使用推奨期限」に近いものは、乾電池の交換が早くなる場合があります。）
付属の乾電池はモニター用です。

● 液晶表示がうすくなったら乾電池を取り換えてください。

⚠ 注意

乾電池以外の異物を入れないように注意してください
発熱等の故障の原因になります。

● 乾電池を交換した後や、動作が正常でない場合は、必ずリセットスイッチを押してください。

● 乾電池を誤って使うと、液漏れや破裂の危険があります。乾電池の注意文をよく読み、次の点に特に注意してご使用ください。

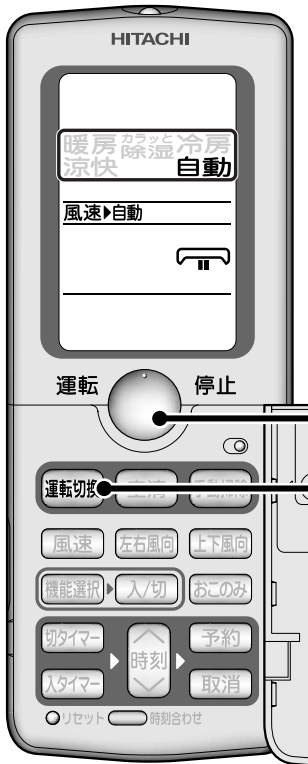
(1)乾電池の＋（プラス）、－（マイナス）の向きは器具の表示どおりに正しく入れてください。

(2)新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う乾電池を混ぜて使わないでください。

(3)長期間（1ヵ月以上）使用しないときは、乾電池を取り出しておいてください。
万一液漏れしたときは、よく拭き取ってから、新しい乾電池を入れてください。

自動運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ 47ページ）

室温・外気温から、そのときに適した運転の種類（暖房・カラッと除湿・冷房）と快適温度を決定します。（リモコンの現在時刻を合わせてから、運転を始めてください。）

1 運転切換 ボタンを押して、運転の種類を“自動”に設定する

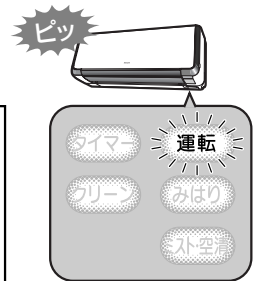
- 押すたびに、右のように種類が切り換わります。

2 運転 停止 ボタンを押す

停止

もう一度

運転 停止 ボタンを押す

- “ピー”という受信音がして、自動運転を停止します。
- リモコンの表示部は停止の表示となります。

お好みに応じて、室温の微調節と風速の切換えができます。

◇室温の微調節

室温 ボタンを押す

- “ピッ”と受信音がして、1回押すごとに1℃変化します。
- 自動設定した室温より1℃高い温度に設定すると「温度 +1℃」と表示されます。
  自動設定した室温より1℃低い温度に設定すると「温度 −1℃」と表示されます。
- 調節できる範囲は、高めに3℃、低めに3℃までです。
- 湿度の設定はできません。

◇風速の切換え

風速 ボタンを押す

- “自動”と“微”“静”が選べます。
- 押すたびに右のように切り換わります。

基本的な使い方

手動運転（暖房・カラッと除湿・冷房・涼快）

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ **48**ページ）

1 運転の種類を選ぶ

この部分のいずれかが点灯します。

運転切換 ボタンを押す

- 暖房・カラッと除湿・冷房・涼快・自動のいずれかを選べます。
- 送風運転をするには、ステンレスプラズマ空気清浄（送風）運転（☞ **23**ページ）をしてください。
- 運転中に 運転切換 ボタンを押した場合、自動のときは“ピピッ”、その他は“ピッ”と受信音がします。

2 風速のセット

この部分のいずれかが点灯します。

風速 ボタンを押す

- 自動・強・弱・微・静のいずれかを選べます。
風速の表示は運転を開始しないと、約10秒後に消えます。
- 運転中に 風速 ボタンを押した場合、自動のときは“ピピッ”、その他は“ピッ”と受信音がします。

3 室温のセット

この部分が点灯します。

室温 ▲上がる ▼下がる ボタンを押す

- 室温の表示は運転を開始しないと、約10秒後に消えます。
- 運転中に 室温 ボタンを押した場合、20℃のときは“ピピッ”、30℃のときは“ピピピッ”、その他は“ピッ”と受信音がします。

※設定温度の上下限に達してから更に押すと“ピピッピピッ”とした受信音で、それ以上設定温度が上下しないことをお知らせします。

■ リモコン設定温度範囲

暖房・冷房・涼快	16〜32℃
カラッと除湿	10〜32℃

4 湿度のセット（カラッと除湿・涼快のみ）

この部分が点灯します。

湿度 ▲上がる ▼下がる ボタンを押す

- **5%刻みで設定できます。**
- 湿度の表示は運転を開始しないと、約10秒後に消えます。
- 運転中に 湿度 ボタンを押した場合、設定湿度の上下限に達してから更に押すと“ピピッピピッ”とした受信音で、それ以上設定湿度が上下しないことをお知らせします。
それ以外では“ピッ”と受信音がします。

■ 設定湿度範囲

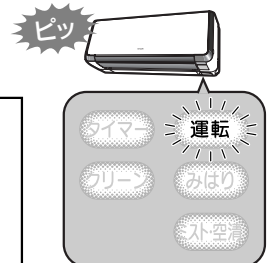
40〜70%

5 運転開始

運転 停止 ボタンを押す

停止

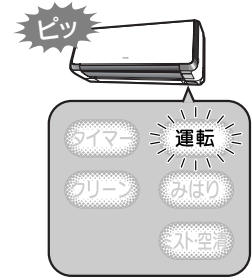
もう一度 運転 停止 ボタンを押す

- “ピー”という受信音がして、運転を停止します。
- 次回からは 運転 停止 ボタンを押すだけで、上記 **1** 〜 **4** でセットした同じ内容で運転ができます。

暖房運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ **48**ページ）

暖房 ボタンを押すと、“暖房”運転を行います。

暖房 ボタンを押す

- **お好みに応じて、室温の調節、風速の切換えができます。**
  設定できる温度の範囲は16℃～32℃です。
  （☞ **20・28**ページ）

停止　運転／停止 ボタンを押す

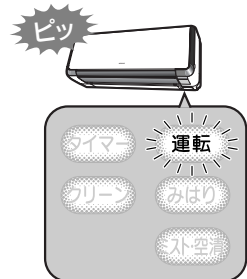
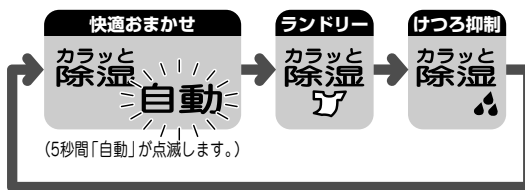
- “ピー”という受信音がして、暖房運転を停止します。

カラッと除湿運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ **49**ページ）

カラッと除湿 ボタンを押すと、3種類の“カラッと除湿”運転を行います。

カラッと除湿 ボタンを押す

- カラッと除湿 ボタンを押すたびに、下のように種類が切換わります。

（“ランドリー”運転時は、「ミスト·空清」ランプも点灯します。）

- **“快適おまかせ”はお好みに応じて、室温の微調節（☞ 19ページ）と湿度の調節、風速の切換え（☞ 20・28ページ）ができます。**設定温度は、室温設定ボタンを1回押すごとに1℃変化します。（設定できる温度の範囲は、高めに3℃・低めに3℃です。）設定湿度は、設定ボタンを1回押すごとに5％変化します。（設定できる湿度の範囲は、40％～70％です。）
- **“ランドリー”はお好みに応じて、室温の微調節（☞ 19ページ）と風速の切換え（☞ 20・28ページ）ができます。**
  （“けつろ抑制”は室温の微調節と、湿度の調節はできません。）

停止　運転／停止 ボタンを押す

- “ピー”という受信音がして、カラッと除湿運転を停止します。

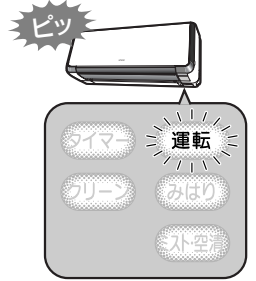
- 停止後リモコンに表示される運転の種類は、カラッと除湿 ボタンで運転する前の表示に戻る場合があります。

冷房運転

冷房ボタンを押すと、“冷房”運転を行います。

冷房 ボタンを押す

- お好みに応じて、室温の調節・風速の切換え（☞ 20・28ページ）ができます。
  設定できる温度の範囲は、16℃〜32℃です。

停止

運転 停止 ボタンを押す

- “ピー”という受信音がして、冷房運転を停止します。

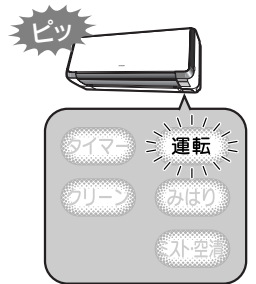
涼快運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ 49ページ）

涼快ボタンを押すと、エアコンが自動的に温度と湿度を設定する“涼快”運転を行います。
（加湿する機能はありません）

涼快 ボタンを押す

- お好みに応じて室温の微調節（☞ 19ページ）、風速の切換え（☞ 20・28ページ）ができます。
- 設定温度は、室温ボタンを1回押すごとに1℃変化します。
  （設定できる範囲は自動設定した温度に対して、高めに3℃・低めに3℃です。）
- 湿度の調節はできません。

停止

運転 停止 ボタンを押す

- “ピー”という受信音がして、涼快運転を停止します。

（「自動」が5秒間点滅します。）

イオンミスト運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ 50ページ）

- ステンレスプラズマ空気清浄運転およびイオンミスト運転を行い、お部屋の壁、カーテン等に付着したにおいを抑える効果があります。
- 左右風向板がワイド気流位置（☞ 29ページ）になり、ワイドな気流で付着したにおいを抑える効果があります。
- エアコン運転中にイオンミスト運転を設定すると、イオンミスト併用運転となります。

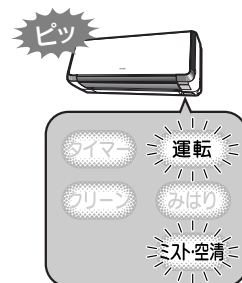
イオンミスト ボタンを押す

ピッ

運転の種類	左右風向板位置
イオンミスト運転のみ	ワイド気流位置
エアコン運転と併用運転時	エアコン運転の定位置

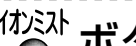
タイマー　運転　クリーン　みはり　ミスト･空清

- お好みに応じて風速切換え（☞ 20・28ページ）ができます。
- エアコン運転と併用運転時は、運転の種類に合わせ風速の切換えができます。
- イオンミスト運転のみの場合、時刻で設定する「切タイマー」／「入タイマー」予約はできません。

停止

運転 停止 ボタンを押す

- “ピー”という受信音がして、イオンミスト運転を停止します。

取消し エアコン運転中の

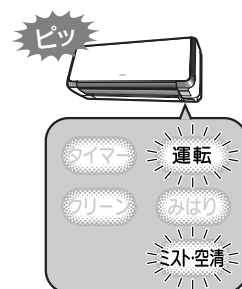
イオンミスト ボタンを押す

- “ピッ”という受信音がして、リモコンの 空清 イオンミスト 、室内機の ミスト･空清ランプが消灯します。

ステンレスプラズマ空気清浄（送風）運転

- ステンレスプラズマ空気清浄（送風）運転は、エアコンの送風運転と電気集塵機の運転を併せた運転です。
- エアコン基本運転中にステンレスプラズマ空気清浄運転を設定すると、電気集塵機の空気清浄能力を加えた運転を行います。

空清 ボタンを押す

- お好みに応じて風速切換え（☞ 20・28ページ）ができます。
- エアコン運転と併用運転時は、運転の種類に合わせ風速の切換えができます。
- ステンレスプラズマ空気清浄運転のみの場合、時刻で設定する「切タイマー」／「入タイマー」予約はできません。

停止

運転 停止 ボタンを押す

- “ピー”という受信音がして、ステンレスプラズマ空気清浄運転を停止します。

取消し エアコン運転中の

空清 ボタンを押す

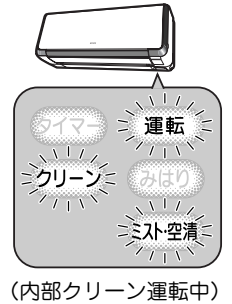
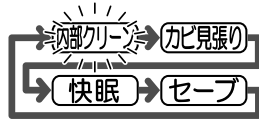
- “ピッ”という受信音がして、リモコンの 空清、室内機の ミスト･空清 ランプが消灯します。

内部クリーン運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ **50**ページ）

内部クリーン を設定しておきますと、冷房･カラッと除湿･涼快運転を行った後で、自動的に内部クリーン運転を行い、カビの発生を抑えます。（発生したカビを除去する働きや、殺菌効果はありません。）

1 内部クリーン が点滅するまで
機能選択 **ボタンを押す**

内部クリーン → カビ見張り → 快眠 → セーブ

（内部クリーン運転中）

2 リモコンを本体に向けて 内部クリーン が点滅している状態で
入/切 **ボタンを押す**

- “ピッ”という受信音がして、リモコンに 内部クリーン が点灯し、内部クリーン運転が設定されます。
- 冷房・カラッと除湿・涼快運転を行った後で、温風乾燥運転を約60分間行い、自動的に停止します。

取消し

もう一度 内部クリーン が点滅するまで
機能選択 **ボタンを押し**
リモコンを本体に向けて 内部クリーン が点滅している状態で
入/切 **ボタンを押す**

- “ピッ”という受信音がして、リモコンの 内部クリーン が消灯します。

快眠運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ **50**ページ）

快眠 を設定しておきますと、自動･暖房･カラッと除湿･冷房･涼快運転において、おやすみタイマーで運転すると、すこやかな快眠環境をサポートします。

1 快眠 が点滅するまで
機能選択 **ボタンを押す**

2 リモコンを本体に向けて 快眠 が点滅している状態で
入/切 **ボタンを押す**

- “ピッ”という受信音がして、リモコンに 快眠 が点灯し、快眠運転が設定されます。

取消し

もう一度 快眠 が点滅するまで
機能選択 **ボタンを押し**
リモコンを本体に向けて 快眠 が点滅している状態で
入/切 **ボタンを押す**

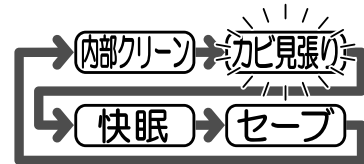
- “ピッ”という受信音がして、リモコンの 快眠 が消灯します。

カビ見張り運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ 50ページ）

カビ見張り運転は、室内の温度と湿度を検知してカビが発生しやすい温度や湿度になると、自動的に除湿とステンレスプラズマ空気清浄運転を開始します。

1 カビ見張り が点滅するまで

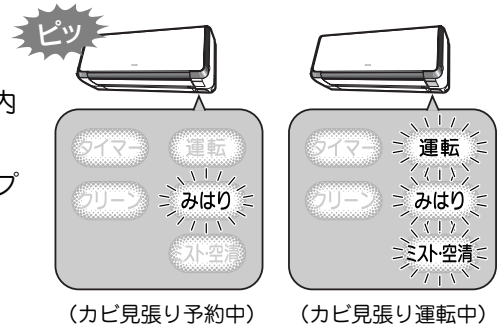
機能選択 ボタンを押す

2 リモコンを本体に向けて カビ見張り が点滅している状態で

入/切 ボタンを押す

● “ピッ”という受信音がして、リモコンに カビ見張り が点灯し、カビ見張り運転が予約されます。

● カビ見張り運転中は、室内機表示部の「運転」「みはり」「ミスト・空清」ランプが点灯します。

（カビ見張り予約中）

（カビ見張り運転中）

取消し

もう一度 カビ見張り が点滅するまで

機能選択 ボタンを押し

リモコンを本体に向けて カビ見張り が点滅している状態で

入/切 ボタンを押す

● “ピッ”という受信音がして、リモコンの カビ見張り が消灯します。

● 室内機表示部の「みはり」ランプが消灯します。

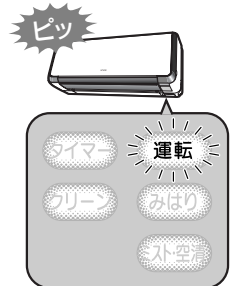
おこのみ（あつがり・さむがり）運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ 50ページ）

● 涼快ボタンによる涼快運転中に、おこのみボタンを押すとおこのみ（あつがり・さむがり）運転を行います。

涼快運転中に
おこのみ ボタンを押す

● "ピッ"という受信音がして、おこのみ（あつがり・さむがり）運転を開始します。
押すたびに右のように切換わります。

● 手動運転の涼快運転（☞ 20ページ）では設定できません。

取消し
リモコンの「あつがり」「さむがり」が消灯するまで
おこのみ ボタンを押す

おこのみ（パワフル）運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ 51ページ）

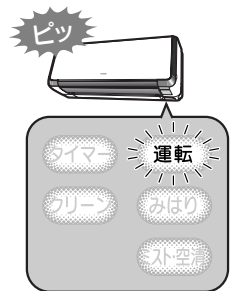
● 自動、暖房、カラッと除湿、冷房、イオンミスト、ステンレスプラズマ空気清浄運転中または停止中（運転の種類：自動、暖房、カラッと除湿、冷房）に おこのみ ボタンを押すとパワフル（強力）運転設定できます。

停止中に

1 おこのみ ボタンを押す

● リモコンに パワフル が点灯します。（涼快は除く）

2 リモコンに パワフル が点灯した状態で
運転 停止 ボタンを押す

● "ピッ"という受信音がして、おこのみ（パワフル）運転を開始します。

運転中に
おこのみ ボタンを押す。（涼快は除く）

● "ピッ"という受信音がして、おこのみ（パワフル）運転に切換わります。
（リモコンに パワフル が点灯します。）

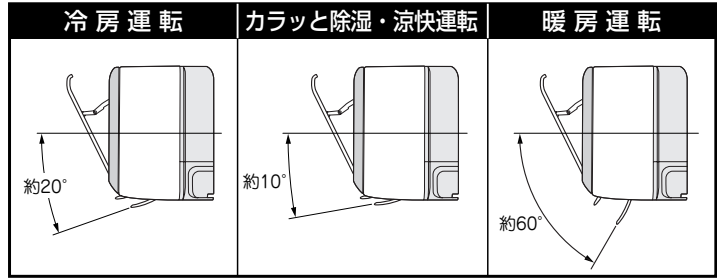
取消し
もう一度 おこのみ ボタンを押す

● リモコンの パワフル が消灯します。
● 運転中は"ピッ"という受信音がして設定前の運転に切換わります。

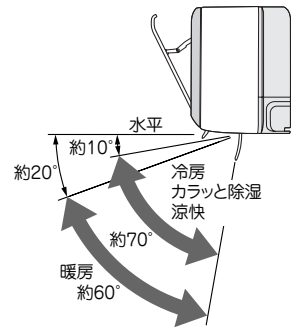
上下風向の調節

必ずリモコンで操作してください。(手で動かすと、故障の原因になります。)

◇自動セット

- 運転の種類に応じた風向に自動的にセットします。(上下風向板のみ。左右風向板は正面。)通常、上下風向操作は特に必要ありません。
- 冷房・カラッと除湿・涼快運転時にお部屋の温度・湿度が高い状態が続くと、露つきによる滴下を防止するため、上下風向板の位置が変化することがあります。

◇上下風向スイング

上下風向 ボタンを押す

- 上下風向 ボタンを押すと、"ピッ"という受信音がして、上下風向板がスイングを繰り返します。
- 運転を停止するとスイングは止まり、吹き出し口を閉じます。
- 再び運転すると、運転の種類に応じた風向に自動セットされます。
- スイングを設定した場合でも、お部屋の温度・湿度によっては、上下風向板のスイングが停止することがあります。(☞ **29**ページ)
  (風向板が動き出すまで10秒ぐらい時間がかかることがあります。これは風向板の位置を正しくセットする確認動作のためです。)

◇上下お好み風向

- 上下の風向をお好みの角度にしたいときは、 上下風向 ボタンで上下風向板を動かし、お好みの位置になったら、もう一度 上下風向 ボタンを押して止めてください。

上下風向 ボタンを押す

- "ピッ"という受信音がして、上下風向板がスイングを繰り返します。(上下風向スイング)

お好みの位置でもう一度

上下風向 ボタンを押す

- 押した位置でスイングが止まります。
- 上下風向板が自動的にセットされた位置と異なる場合、"設定温度"に到達しないことがあります。
- 運転を停止すると吹き出し口を閉じますが、再び運転するとお好みの位置のままでセットされます。
- 運転を切換えると、運転の種類に応じた風向に自動セットされます。

⚠ 注意

冷房・カラッと除湿・涼快運転時、風向スイング運転または、上下風向板を下向きにしたままで長時間運転しないでください

長時間このような運転をしますと上下風向板に露が付き、ときには露が落ちて家財などを濡らす原因になります。

のびのび気流

運転中に「風速」ボタンで 強・のびのび気流 に設定しますと、運転の種類に応じ自動的に風向をセット及び風速を上げて、気流を遠くまで届くようにします。（自動運転は除く）

暖房、カラッと除湿、冷房、涼快、イオンミスト、ステンレスプラズマ空気清浄運転中にリモコン表示に 強・のびのび気流 が点灯するまで

風速 ボタンを押す

→自動→強→強・のびのび気流→弱→微→静

または

→強→強・のびのび気流→弱→微→静

〈運転のしくみと知っておいていただきたいこと〉

- “ピッ”という受信音がして、のびのび気流 設定位置に上下風向板がセットされ、風速が上がります。
  運転の種類によっては、上下風向板が動かない場合があります。
- 上下風向スイング設定中に のびのび気流 設定すると、スイングを中断して のびのび気流 設定風向位置に上下風向板がセットされ、風速が上がります。のびのび気流 設定を取消しすると、再び上下風向スイングに戻ります。
- のびのび気流 設定中に 上下風向 ボタンを押すと のびのび気流 風速のまま上下風向スイング設定に切換わります。もう一度 上下風向 ボタンを押すと、上下風向板は のびのび気流 お好み位置としてセットされます。（☆参照）
- 上下風向板をお好み位置で、ご使用中に のびのび気流 を設定すると、お好み位置から のびのび気流 風向設定位置に上下風向板がセットされ、風速が上がります。
- 上下風向板の位置が自動的に変わりますので、直接風が体に当たる場合があります。
- のびのび気流 設定中に 運転切換 ボタンを押すと、のびのび気流 は取消しされ、上下風向板が“運転の種類に応じた位置”に自動的にセットされます。
- 冷房・カラッと除湿・涼快運転時は、約3時間後にリモコンの のびのび気流 表示が消え、上下風向板が“運転の種類に応じた位置”または“お好みの位置”に戻ります。風速は「強」になります。
- おやすみタイマー予約運転中は、のびのび気流 設定はできません。
- 「入ﾀｲﾏｰ」予約がされている時は、のびのび気流 設定はできません。
- エアコンを のびのび気流 設定運転中に「入ﾀｲﾏｰ」予約設定されますと、のびのび気流 は取消しされ、上下風向板が“運転の種類に応じた位置”または“お好みの位置”に戻ります。風速は「強」になります。

取消し

のびのび気流 表示を消灯する風速に 風速 ボタンを押して切換える
または 運転切換 ボタンで運転の種類を切換える

☆ のびのび気流 運転中に設定した上下風向板お好み位置は記憶されません。

左右風向の調節

必ずリモコンで操作してください。（手で動かすと、故障の原因になります。）

◇左右風向の調節

左右風向 ボタンを押す

- お買い上げ時は、エアコン正面位置になっています。
- 押すたびに、右図のように切換わります。
- “ピッ”という受信音がして、左右風向板の角度が変わります。

お買い上げ時（正面） → エリア気流（左·正面） → エリア気流（右·正面） → ワイド気流 → 左右風向スイング（☞下図）

- 正面に戻したいときは、リモコンの画面が左右風向スイング中に正面位置になったらもう一度 左右風向 ボタンを押して止めてください。

◇ワイド気流（　）

- リモコン画面が　のときは、左右風向板をワイド気流位置にします。
- ワイド気流運転時は、通常よりも風速を上げた運転を行います。
- ワイド気流位置を設定した場合でも、冷房・カラッと除湿・涼快運転時にお部屋の温度・湿度が高い状態が続くと、露つきによる滴下を防止するため、左右風向板の角度が変化することがあります。ただし、エアコン運転により、温度・湿度が下がればワイド気流位置に戻ります。

◇左右風向スイング

- スイング時は、リモコンの画面が下図のように切換わり、左右風向板がスイングを繰り返します。（リモコンの左右風向板表示と、実際の左右風向板の動作は同期しません。）

- 一度エアコンを停止し、再び運転すると、スイングする前の位置にセットされます。
- スイングを設定した場合でも、お部屋の温度・湿度によっては、左右風向板 のスイングが停止することがあります。（☞下表）

◇左右お好み位置

左右風向スイング中にお好みの位置で、もう一度

左右風向 ボタンを押す

- 左右風向をお好みの位置にしたいときは、左右風向スイング中に、リモコンの左右風向板表示がお好みの位置になったら、もう一度左右風向ボタンを押して止めてください。
- 左右風向板の角度に応じて、通常よりも風速が上がります。
- 左右お好み位置を設定した場合でも、冷房・カラッと除湿・涼快運転時にお部屋の温度・湿度が高い状態が続くと、露つきによる滴下を防止するため、左右風向板の角度が変化することがあります。ただし、エアコン運転により、温度・湿度が下がればお好み位置に戻ります。

⚠注意

冷房・カラッと除湿・涼快運転時、左右風向スイング運転をしたままで、長時間運転しないでください
長時間このような運転をしますと、左右風向板に露がつき、ときには露が落ちて家財などを濡らす原因になります。

次のとき、上下スイング、左右スイングを設定した場合でもスイングが停止します。

暖房運転時	カラッと除湿運転時	涼快運転時
● 予熱運転中 ● 霜取り運転中 ● 室温が設定温度になったとき	● 湿度が設定湿度になったとき ● 室温が1℃以下のとき	● 室温が設定温度より低く、運転停止しているとき

便利な使い方

タイマー予約運転

（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ **51**ページ）

タイマーは「切ﾀｲﾏｰ」⇄「入ﾀｲﾏｰ」、「切ﾀｲﾏｰ」、「入ﾀｲﾏｰ」の3種類の使いかたができます。
予約は、その内の1種類のみです。
運転の種類・室温・湿度・風速の設定は、☞ **20**ページをご覧ください。

◆タイマー予約のしかた

「切ﾀｲﾏｰ」を予約する場合 …………………………… **1** ➡ **2** ➡ **3**

- 「切ﾀｲﾏｰ」は、セットした時刻に運転を停止させます。

「入ﾀｲﾏｰ」を予約する場合 …………………………… **4** ➡ **5** ➡ **6**

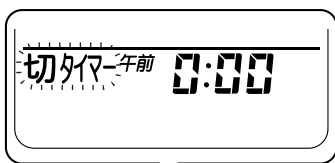
- 「入ﾀｲﾏｰ」は、セットした時刻に運転を開始します。

◆「切ﾀｲﾏｰ」⇄「入ﾀｲﾏｰ」予約のしかた

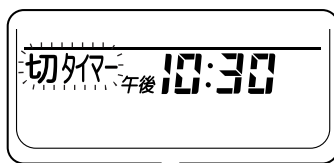
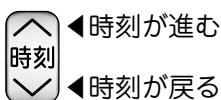
〈例：午後10:30に運転を停止させ、午前7:00に運転を開始するようセットする場合〉

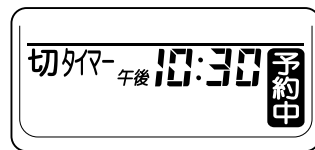
- 現在時刻（タイマー予約をした時刻）を基準にして、セット時刻が早い方から先に作動します。
  （必ず現在時刻を確認してください。）（☞ **17**ページ）

1 切タイマー ボタンを押す

- 「切ﾀｲﾏｰ」が点滅します。
- 午前0:00または前回の予約時刻が表示されます。

2 時刻 ボタンを押して時刻をセット

- 時刻は10分単位です。
- 押し続けると、早送りになります。

◀時刻が進む
◀時刻が戻る

3 予約 ボタンを押す

- “ピッ”という受信音がして、「切ﾀｲﾏｰ」が予約されます。
- 「切ﾀｲﾏｰ」の点滅が点灯に変わり、“予約中”が表示されます。
- 室内機表示部の「タイマー」ランプが点灯します。
- 「切ﾀｲﾏｰ」時刻を変更したい場合は、もう一度 **1** にもどって 切タイマー ボタンを押してください。

※切タイマー使用時の自動フィルター掃除運転については「自動フィルター掃除運転を行う条件」を参照ください。
（☞ **35**ページ）

◆タイマー予約の取消しかた

取消 ボタンを押す

（“ピピッ”という受信音がして、全てのタイマー予約が取消され、「タイマー」ランプが消灯します。）

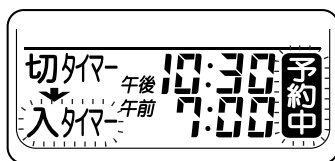
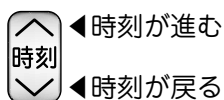
- イオンミスト 空清 ボタンで運転をしたとき、および 除湿 の「ランドリー運転」「けつろ抑制運転」時は、時刻で設定する「切ﾀｲﾏｰ」／「入ﾀｲﾏｰ」予約はできません。
- 一度セットした時刻はリモコンが記憶していますので、前回と同じ時刻を予約したいときは、予約 ボタンを押すだけで、同じ時刻が予約されます。

4 入ﾀｲﾏｰ ボタンを押す

- 「入ﾀｲﾏｰ」が点滅します。
- 午前6:00または前回の予約時刻が表示されます。
- ↓↑ 表示は「切ﾀｲﾏｰ」、「入ﾀｲﾏｰ」の動作順序を表わします。

5 時刻 ボタンを押して時刻をセット

- 時刻は10分単位です。
- 押し続けると、早送りになります。

◀時刻が進む
◀時刻が戻る

6 予約 ボタンを押す

- “ピッ”という受信音がして、「入ﾀｲﾏｰ」が予約されます。
- 「入ﾀｲﾏｰ」の点滅が点灯に変わり、“予約中”が表示されます。
- 室内機表示部の「タイマー」ランプが点灯します。
- 「入ﾀｲﾏｰ」時刻を変更したい場合は、もう一度 4 にもどって 入ﾀｲﾏｰ ボタンを押してください。

更に便利なタイマーの使いかた

カラッと除湿運転（けつろ抑制）と暖房運転の「入ﾀｲﾏｰ」を同時にセットできます。
これによりカラッと除湿運転（けつろ抑制）で翌朝の結露を抑え、暖房の「入ﾀｲﾏｰ」時刻に運転を開始します。

◇「入ﾀｲﾏｰ」と カラッと除湿 ボタンの組み合わせ

- 就寝前に、カラッと除湿運転の（けつろ抑制）と、翌朝の「入ﾀｲﾏｰ」をセットして、暖房運転を行うなどの組み合わせタイマーが設定できます。

★下の表示は、暖房運転の「入ﾀｲﾏｰ」予約後、午後11:38にカラッと除湿運転（けつろ抑制）を行った場合です。〔カラッと除湿運転（けつろ抑制）は、自動的に2時間で停止します。〕

1 「入ﾀｲﾏｰ」を予約する

「入ﾀｲﾏｰ」予約したときの運転は、「入ﾀｲﾏｰ」の時刻に運転を開始します。タイマー予約をしたときには、設定状態を十分確認してください。

（☞ **30・31**ページ）

2 カラッと除湿 ボタンを2回押す（マークを表示させます。）

2時間後の午前1:38にカラッと除湿（けつろ抑制）運転を停止し、午前6:00に暖房運転を開始します。

☆ カラッと除湿 ボタンを3回押すとカラッと除湿運転が開始し、暖房予約が取消されます。誤って3回押してしまった場合は 暖房 ボタン→ 運転/停止 ボタンの順に押した後、 2 を再度行ってください。

便利な使い方

おやすみタイマー運転

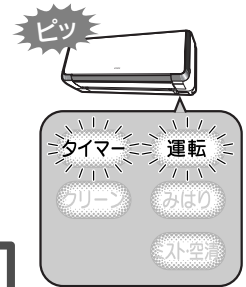
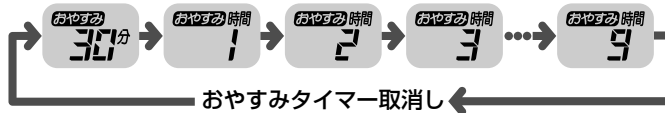
（運転のしくみと知っておいていただきたいこと ☞ **51**ページ）

"風速"を就寝時に適した運転にし、指定した時間になると運転を停止するおやすみ専用の「切タイマー」運転です。

★下の表示は、午後11:38に2時間コースをセットした場合で、午前1:38に運転を停止します。

おやすみ ボタンを押す

タイマー　運転
クリーン　みはり
ミスト空清

- おやすみ ボタンを押すたびに下図のように変わります。
（押し続けると早送りになります。）

- リモコンの表示部に、おやすみタイマーの予約時間と、停止の時刻が表示されます。
- おやすみ運転中の風速は、静に固定されます。

取消し

おやすみ ボタンまたは 取消 ボタンを押す

（"ピピッ"という受信音がして、全てのタイマー予約が取消され、「タイマー」ランプが消灯します。）

- 「切タイマー」と「入タイマー」を組み合わせで設定されているとき、取消 ボタンで取消しすると、全ての予約が取消されますのでご注意ください。
- この様なときは、おやすみ ボタンを押して、リモコンの おやすみ を消す取消しを行ってください。

◇おやすみタイマー運転と「入タイマー」の組み合わせ

- おやすみタイマー運転で、運転を自動停止させた後、「入タイマー」で翌朝の運転を行うなどの組み合わせタイマーの設定ができます。「入タイマー」を予約したあとに、おやすみ ボタンを押してください。

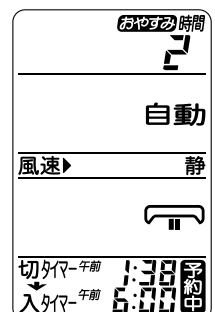
★下の表示は、「入タイマー」〔午前6:00〕を予約し、午後11:38におやすみ2時間コースをセットした場合です。

1 「入タイマー」を予約する

（☞ **30・31**ページ）

2 おやすみ ボタンを押す

- 2時間後の午前1:38に運転を停止し、午前6:00に運転を開始します。
- おやすみタイマー運転の時間は「入タイマー」時刻前までの範囲で設定してください。

おやすみ 時間
2
自動
風速▶ 静
切タイマー 午前 1:38
入タイマー 午前 6:00 予約中

※おやすみタイマー使用時の自動フィルター掃除運転については「自動フィルター掃除運転を行う条件」を参照ください。（☞ **35**ページ）

フィルター掃除運転

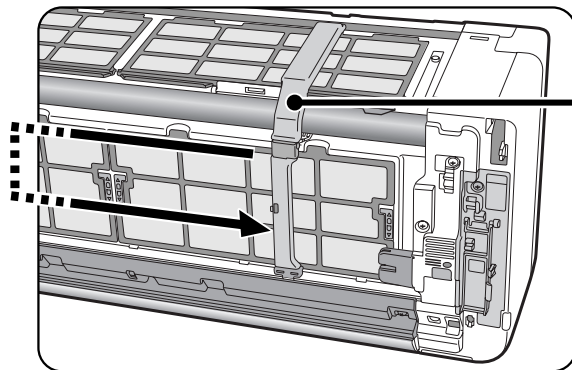
（フィルター掃除部の動作の確認☞16ページ）（運転のしくみと知っておいていただきたいこと☞51ページ）（故障かな？と思ったら☞53ページ）

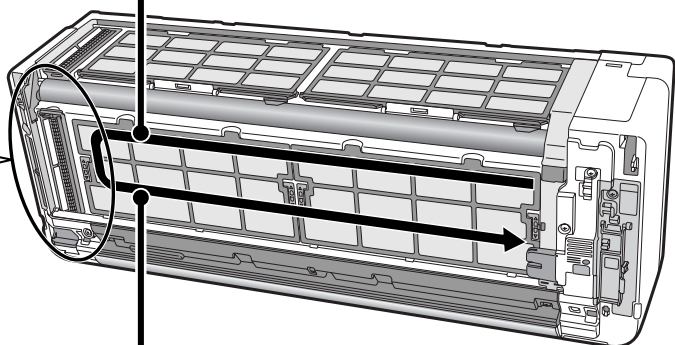
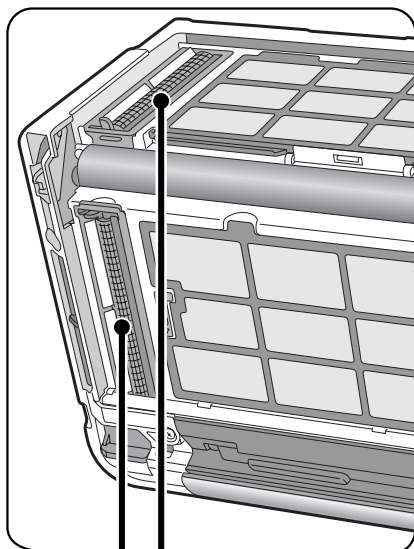
⚠注意

フィルター掃除運転時に、室内機の上面に指や棒などを入れない
ケガや故障の原因になります。

1 自動フィルター掃除運転

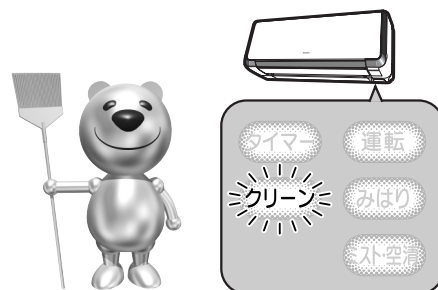
◆**冷房などのエアコン基本運転終了時に、マイクロメッシュ・ステンレスフィルターの掃除を自動で行います。**（自動フィルター掃除運転を行う条件☞35ページ）
◆**お買い上げ時には、自動で掃除を行うように設定されています。**

※イラストは説明のため、フロントパネルを取り外した状態です。
実際にはフロントパネルを開けるとフィルター掃除運転を行いません。

お掃除ユニット
内部にフィルターお掃除ワイパーがあります。

往　路
マイクロメッシュ・ステンレスフィルター上のホコリやチリを掃き寄せます。

復　路
フィルター掃除運転終了時に、エアコンの運転の妨げにならない位置に戻ります。

ホコリキャッチャー
①お掃除ユニットが、往路で掃き寄せたホコリやチリを集めます。
②お掃除ユニットが、復路で移動する力を利用し、反転します。
この際、ホコリキャッチャーに集められたチリやホコリをダストボックスへ収納します。

◆お掃除ユニットが一往復し、マイクロメッシュ・ステンレスフィルター上のホコリやチリを掃き寄せ、ホコリキャッチャーでダストボックス内へ収納します。
◆一回のフィルター掃除運転にかかる時間は、約7分です。

- フィルター掃除運転中は、「クリーン」ランプが点灯します。
- エアコンは送風運転を行い、可動パネル、上下風向板は閉じたままとなります。

◇自動フィルター掃除運転を行う条件

- エアコンを15分以上運転して、停止したときにどちらかの条件が満たされていると、自動フィルター掃除運転を行います。
  ①運転時間の積算が10時間を超えている。
  ②1週間以上、運転を行っていない。
  （上面フィルターへ自然に堆積してしまうホコリを掃除するため。）
  [注意] 自動フィルター掃除運転を途中で中止した場合、積算時間はクリアされません。
- 連続運転の場合、24時間経過すると、運転を一旦停止して、自動フィルター掃除運転を行います。
  自動フィルター掃除運転完了後は、もとの運転に戻ります。
  運転を一旦停止させるため、室温が一時的に設定温度からはずれる場合があります。室温の変化が大きいときには、フィルター掃除運転禁止に設定して、手動によるフィルター掃除運転にすることをおすすめします。（☞ **36・37**ページ）

※エアコンを運転して、おやすみタイマー運転・切タイマー運転で、エアコンを停止させた場合、その間の運転時間の積算が20時間を超えているとき、自動フィルター掃除運転を行います。
毎回、おやすみタイマー運転・切タイマー運転を利用される場合、2～3日に１回、手動によるフィルター掃除運転を行っていただくと、就寝時の掃除運転を避けることができます。（☞ **36**ページ）

◇フィルター掃除運転時の音について

- お掃除ユニットを駆動するために、「ウィーン」というモーターの音がします。
- お掃除ユニットが往路で掃き寄せたホコリやチリをホコリキャッチャーで集める際に「パチン」「パタン」という音がします。
- お掃除ユニットが復路でホコリキャッチャーを反転させる際に「パチン」「パタン」という音がします。
- お掃除ユニットがホコリやチリを掃き寄せる際に「チリチリ」という音がすることがあります。

停止

運転/停止ボタンを2回押す

- フィルター掃除運転を途中で停止させたいときは、リモコンの運転/停止ボタンを、2回押してください。

便利な使い方

…フィルター掃除運転（つづき）

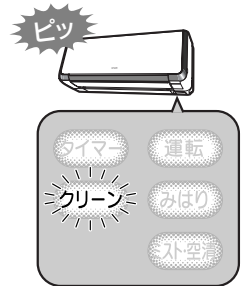
2 手動によるフィルター掃除運転

◆エアコン停止中に、リモコンによりフィルター掃除運転を行います。
◆長期間エアコンを使用しなかったときの使い始めや、フィルターのホコリが気になったときなどにご使用ください。

エアコン停止中に

手動掃除 ボタンを押す

- お掃除ユニットが一往復し、マイクロメッシュ・ステンレスフィルター上のホコリやチリを掃き寄せ、ホコリキャッチャーでダストボックス内へ、ホコリやチリを収納します。
- 一回のフィルター掃除運転にかかる時間は、約7分です。
- 手動によるフィルター掃除運転中は、エアコンは送風運転を行い、可動パネル、上下風向板は閉じたままとなります。

停止

運転/停止 ボタンを2回押す

- フィルター掃除運転を途中で停止させたいときは、リモコンの 運転/停止 ボタンを、2回押してください。

3 お手入れ

◆ふだんのお手入れは不要です。ただし、環境によってホコリやチリの量は変わりますので、2年に1度を目安にして、ホコリやチリの量を確認してたまっているようならその都度捨ててください。（お手入れ ☞ **38**ページ）

- マイクロメッシュ・ステンレスフィルターとの組み合わせにより油汚れも掃除できますが、汚れが気になるときは、マイクロメッシュ・ステンレスフィルター、ホコリキャッチャー、フィルターお掃除ワイパーを取り外して水洗いしてください。（お手入れ ☞ **39～44**ページ）

自動フィルター掃除運転禁止の設定方法

◆リモコンで、自動フィルター掃除運転を行わない設定をすることができます。（手動によるフィルター掃除運転はできます。）
◆エアコン停止中に設定してください。

入/切 ボタンを押しながら
手動掃除 ボタンを押す（その状態で5秒間保持する。）

- “ピピッ”という受信音がして、自動フィルター掃除運転を行わない設定（自動フィルター掃除運転禁止）になります。
- もう一度、入/切 ボタンを押しながら 手動掃除 ボタンを押す（その状態で5秒間保持する）と、“ピッ”という受信音がして、自動フィルター掃除運転を行う設定に戻ります。

フィルター掃除運転（通常）（お買い上げ時）	⇄	自動フィルター掃除運転禁止
●受信音“ピッ”		●受信音“ピピッ”

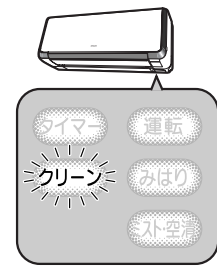
- 自動フィルター掃除運転禁止にすると、電源を投入した後の動作チェック（☞ **16**ページ）は行いません。

「フィルター掃除運転」のワンポイントアドバイス

- おやすみタイマー運転・切タイマー運転でエアコン停止時の、自動フィルター掃除運転の音が気になる方は、「自動フィルター掃除運転禁止」の設定をおすすめします。（☞ **36**ページ）
  - ・長い間隔をあけて、フィルター掃除運転を行うと一度でマイクロメッシュ・ステンレスフィルター上のホコリやチリが掃除しきれないことがありますので、こまめなフィルター掃除を行うことをおすすめします。（2〜3日に1回程度が目安です。）
- フィルター掃除運転終了後に、掃除ムラがあるときは、約5分以上あけて、もう一度「手動によるフィルター掃除運転」を行ってください。（フィルター掃除運転終了後の約5分間は、機械保護のため、再運転しません。）
- フィルター掃除の間隔や使用環境により、掃除ムラが生じることがあります。その場合は、マイクロメッシュ・ステンレスフィルターのお手入れをしてください。（☞ **39**ページ）

次の場合に「クリーン」ランプが点滅、または点灯したり、暗くなったりを繰り返します。（故障ではありません。）

- フィルター掃除運転中、および運転終了後（電源を入れた後のフィルター掃除運転後、自動フィルター掃除運転後、リモコンで行った手動によるフィルター掃除運転後）の約5分間は、機械保護のため、リモコンで 手動掃除 ボタンを押しても、フィルター掃除運転は行いません。このとき、“ピッピー”という音が鳴り、「クリーン」ランプが点滅します。（1秒点灯／1秒消灯、10秒間）
- フィルター掃除運転開始時、または運転中に、フロントパネルを開けると、安全のためお掃除ユニットが停止し、「クリーン」ランプが点灯したり、暗くなったりを繰り返します。（１秒点灯／１秒減光）

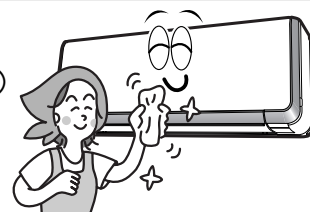
便利な使い方

お手入れ

⚠注意

- **お手入れの前には、リモコンで運転を停止して、電源プラグを抜く（またはブレーカーを “OFF” にする）**
- **本体に水をかけない**　感電の原因になります。
- **室内機内部の洗浄はお客様自身では行わない**
  エアコンの洗浄には専門技術が必要なため、お買い上げの販売店に相談する
  故障や感電、火災の原因となります。
- **不安定な台に乗って掃除をしない**　転倒などによるケガの原因となります。
- **清掃時には手袋を着用する**　手袋を着用しないと内部の部品に触れて、ケガをする原因となります。
- **フロントパネル・上下風向板は水洗いしない**　故障の原因となります。
- **フロントパネル・上下風向板は柔らかい布で拭く**　かたい布で拭くと傷つくことがあります。

フロントパネル・上下風向板のお手入れのしかた

◆**やわらかい布でから拭きする。**

- **フロントパネルの着脱は必ず両手で行ってください。**（着脱のしかた ☞ **39**ページ）
- **上下風向板は必ず両手でゆっくり開けてください。**
  （上下風向板の開けかた ☞ **45**ページ）
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

ダストボックスのお手入れのしかた

◆**ふだんのお手入れは不要です。ただし、環境によって、ホコリやチリの量は変わりますので、2年に1度を目安にして、ホコリやチリの量を確認して、たまっているようならその都度捨ててください。**

◆**ホコリやチリの種類によっては、ホコリやチリがホコリキャッチャー裏面にたまることがありますので、ホコリキャッチャーもあわせてお手入れすることをおすすめします。**（☞ **42**ページ）

1 リモコンで運転を停止して、電源プラグを抜く（またはブレーカーを “OFF” にする）

2 フロントパネルを開け、ダストボックスを取り出す

（フロントパネルの開けかた ☞ **14**ページ）

- ダストボックスの取っ手を持って、手前へ引き抜いてください。

3 ダストボックスを水洗いする

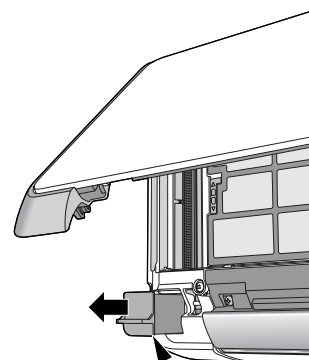
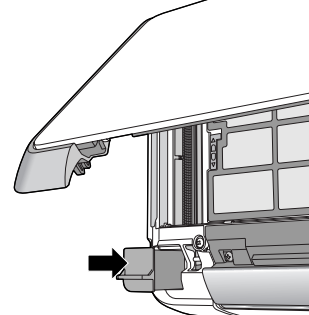
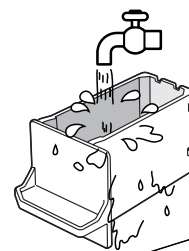
- 汚れが落ちにくい場合は、40℃以下のぬるま湯で洗ってください。
- 水洗いの後は、陰干ししてください。

4 ダストボックスを本体に取り付ける

- 確実に取り付けられていないと、異音が発生することがあります。

5 フロントパネルを閉める

（フロントパネルの閉めかた ☞ **15**ページ）

6 電源プラグを差し込む（またはブレーカーを “ON” にする）

マイクロメッシュ・ステンレスフィルターのお手入れ方法

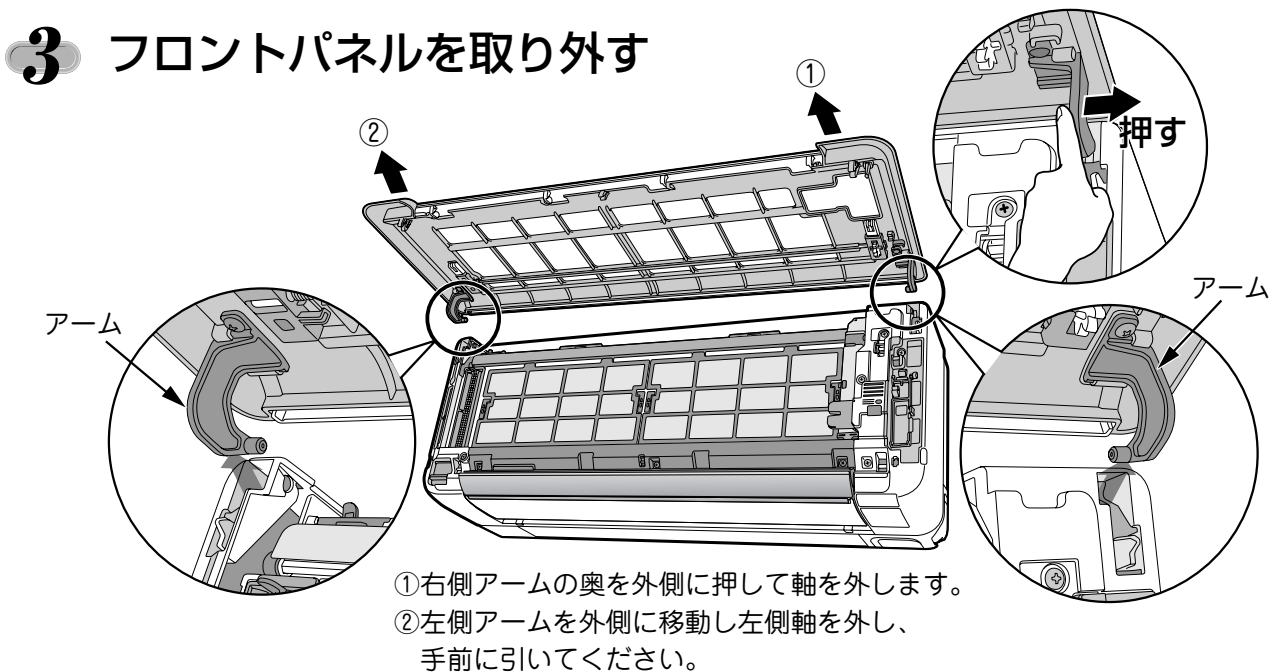
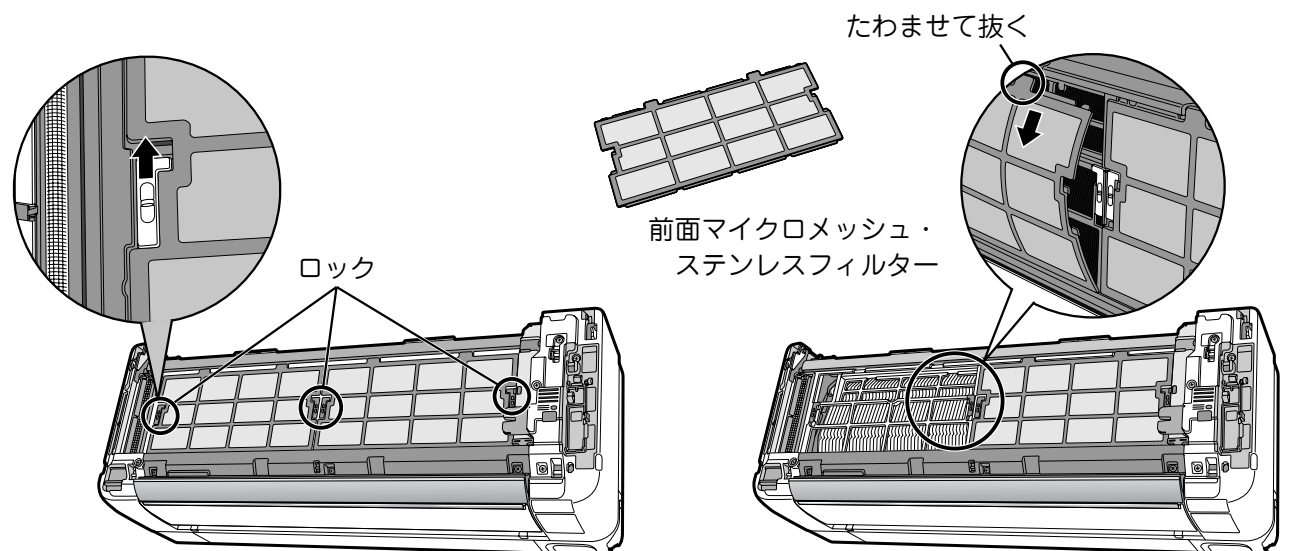
◆ふだんのお手入れは不要です。ただし、使用環境などにより、汚れが気になるときは、お手入れしてください。

1 リモコンで運転を停止して、電源プラグを抜く（またはブレーカーを“OFF”にする）

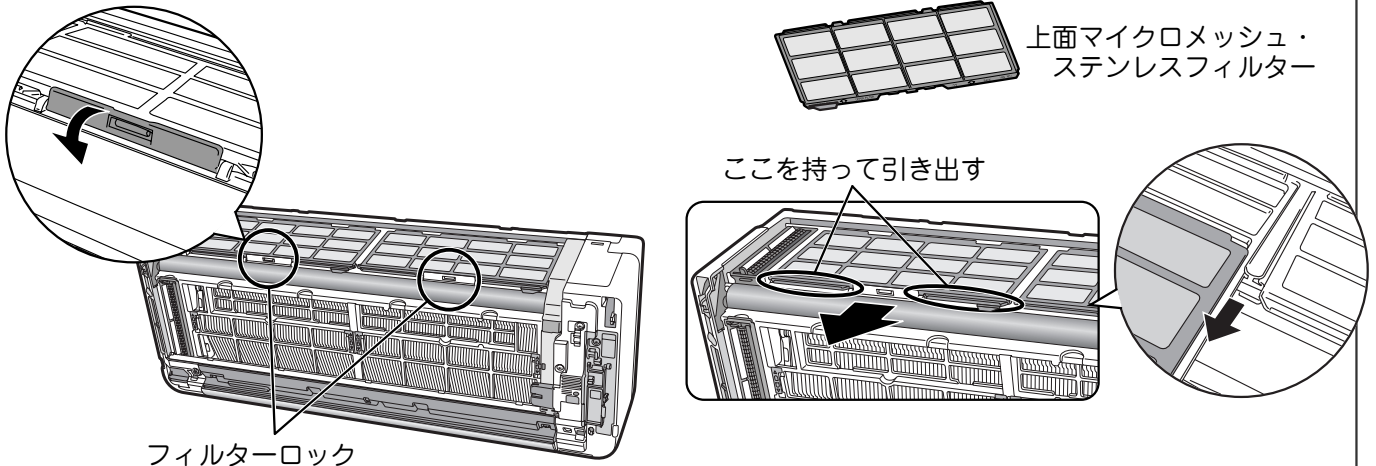
2 フロントパネルを開ける

（フロントパネルの開けかた ☞ **14**ページ）

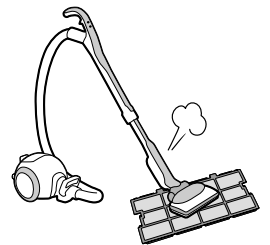
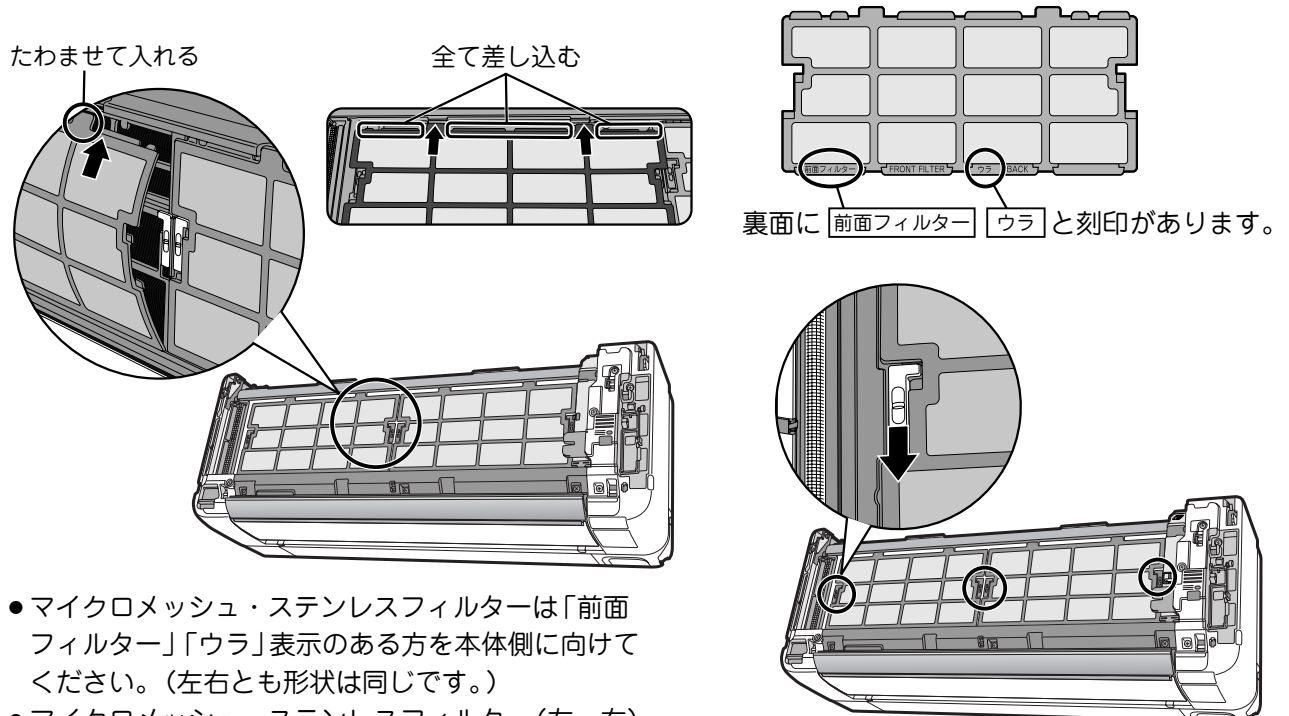
3 フロントパネルを取り外す

①右側アームの奥を外側に押して軸を外します。
②左側アームを外側に移動し左側軸を外し、手前に引いてください。

4 前面マイクロメッシュ・ステンレスフィルターを取り外す

- マイクロメッシュ・ステンレスフィルターのロック（左右2ヵ所ずつ）を上にスライドします。
- マイクロメッシュ・ステンレスフィルター（左・右）を矢印方向にたわませて取り外します。

マイクロメッシュ・ステンレスフィルターのお手入れ方法（つづき）

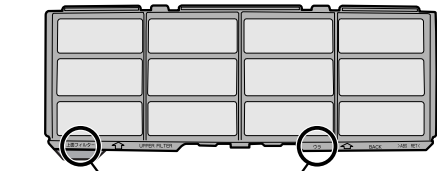
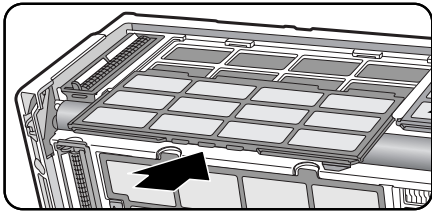
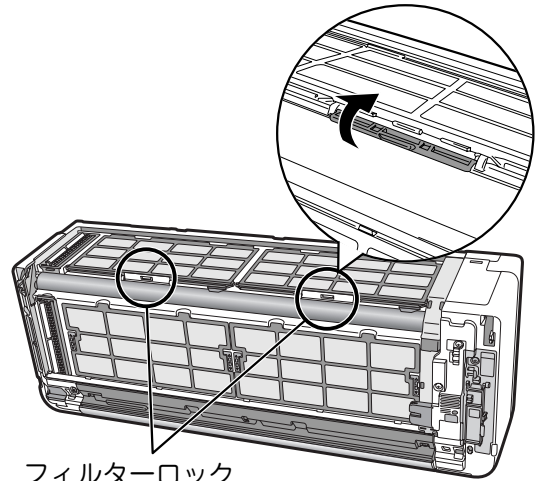
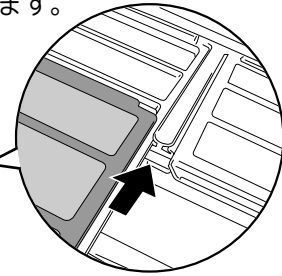
5 上面マイクロメッシュ・ステンレスフィルターを取り外す

- 上面のフィルターロック（左右１ヵ所ずつ）を手前に倒します。
- 上面マイクロメッシュ・ステンレスフィルターを手前に少し浮かしながら引き出します。

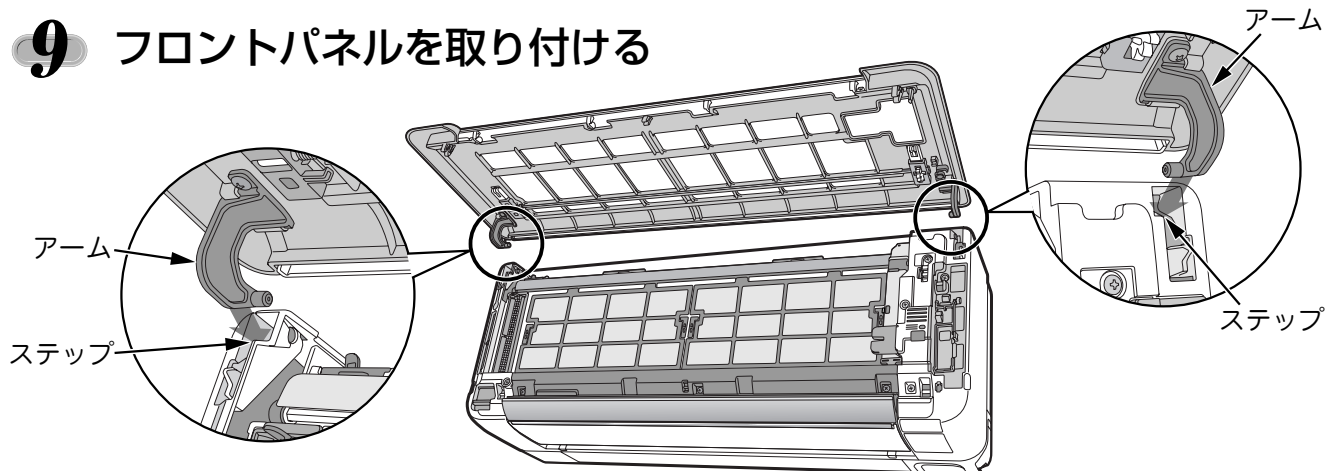
6 掃除機などでホコリを取る

- マイクロメッシュ・ステンレスフィルターの汚れがひどく掃除機で取れないときは、中性洗剤で洗ったあと、よく水洗いをして、陰干ししてください。
- お手入れするときは、市販のスポンジ（やわらかい面）で行ってください。たわしやブラシで擦ると表面の金属膜がはがれてしまいます。

7 前面のマイクロメッシュ・ステンレスフィルターを取り付ける

裏面に 前面フィルター ウラ と刻印があります。

- マイクロメッシュ・ステンレスフィルターは「前面フィルター」「ウラ」表示のある方を本体側に向けてください。（左右とも形状は同じです。）
- マイクロメッシュ・ステンレスフィルター（左・右）の下を差し込んでから、たわませて矢印方向に差し込みます。
- マイクロメッシュ・ステンレスフィルターのロック（左右2ヵ所ずつ）を下にスライドします。

マイクロメッシュ・ステンレスフィルターのお手入れ方法（つづき）

8 上面のマイクロメッシュ・ステンレスフィルターを取り付ける

- 室内機上面に合わせ、スライドさせて押し込みます。（左右とも形状は同じです。）
- 上面のフィルターロック（左右１ヵ所ずつ）を上に押し上げます。

9 フロントパネルを取り付ける

①フロントパネルの左側アームの軸を、本体のステップに沿って穴に入るまで差し込みます。
②フロントパネルの右側アームの軸を、本体のステップに沿って穴に入るまでしっかりと差し込みます。
③フロントパネルが確実に取り付けられていることを確認したのち、フロントパネルを閉じます。

10 フロントパネルを閉める

（フロントパネルの閉めかた ☞ **15**ページ）

11 電源プラグを差し込む（またはブレーカーを "ON" にする）

⚠ 注意

- **マイクロメッシュ・ステンレスフィルターが正しく取り付けられていないと、故障の原因となり、フィルター掃除運転が正常に行われず、クリーンランプが点滅します**
- **マイクロメッシュ・ステンレスフィルターを外したまま運転しないでください**
  熱交換器のすき間や機械にホコリが入り、熱交換器ににおいの成分が付着したり、故障の原因になります。
- **マイクロメッシュ・ステンレスフィルターの取り外し・取り付けの際、熱交換器のフィンで手などを切らないように十分ご注意ください**

…お手入れ（つづき）

ホコリキャッチャーのお手入れのしかた

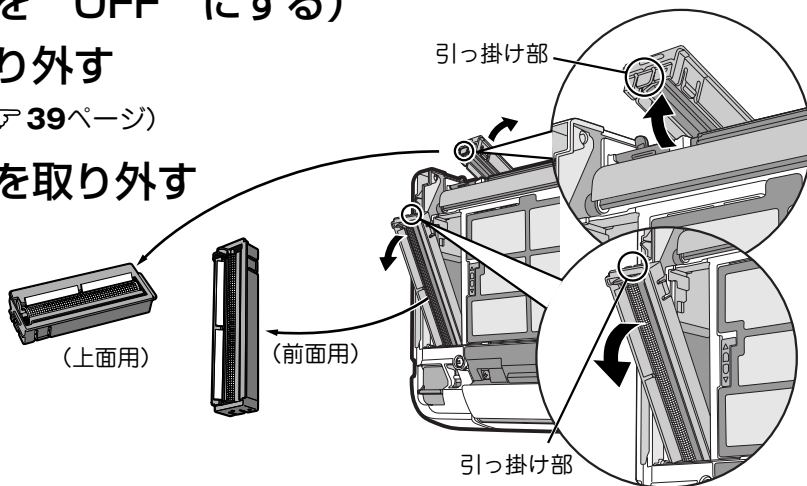
◆ふだんのお手入れは不要です。ただし、使用環境などにより、汚れが気になるときは、お手入れをしてください。
◆ホコリやチリの種類によっては、ホコリやチリがダストボックスに溜まらずに、ホコリキャッチャー裏面にたまることがありますので、2年に1度を目安にしてホコリやチリの量を確認して、汚れているようならお手入れをおすすめします。

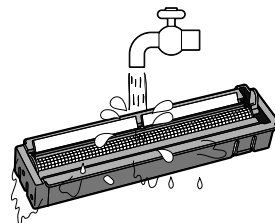
1 リモコンで運転を停止して、電源プラグを抜く（またはブレーカーを“OFF”にする）

2 フロントパネルを取り外す

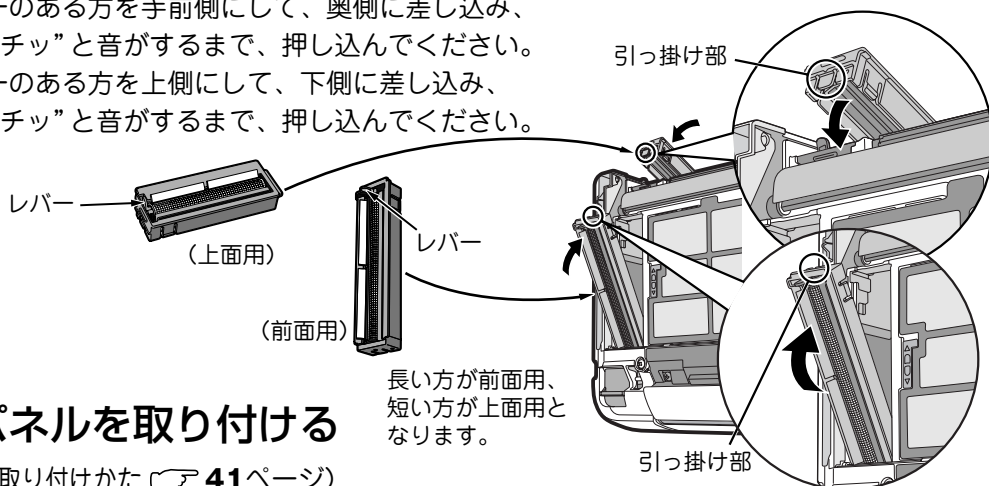
（フロントパネルの取り外しかた ☞ **39**ページ）

3 ホコリキャッチャーを取り外す

- 前面用・上面用を、矢印のように取り外します。
- ホコリキャッチャーの奥にホコリやチリが溜まっていたら、そうじ機で吸い取ってください。

4 水洗いする

- 水洗いしてください。
- 汚れが落ちにくい場合は、中性洗剤を使い、40℃以下のぬるま湯で洗ってください。
- 陰干しして完全に乾かしてください。

5 ホコリキャッチャーを取り付ける

- 上面用は、レバーのある方を手前側にして、奥側に差し込み、矢印の方向に“カチッ”と音がするまで、押し込んでください。
- 前面用は、レバーのある方を上側にして、下側に差し込み、矢印の方向に“カチッ”と音がするまで、押し込んでください。

長い方が前面用、短い方が上面用となります。

6 フロントパネルを取り付ける

（フロントパネルの取り付けかた ☞ **41**ページ）

7 電源プラグを差し込む（またはブレーカーを“ON”にする）

⚠注意

ホコリキャッチャーが正しく取り付けられていないと、フィルター掃除運転が正常に行われず、故障の原因となり、クリーンランプが点滅します

フィルターお掃除ワイパー、ワイパーカバーのお手入れのしかた

◆ふだんのお手入れは不要です。ただし、使用環境などにより、汚れが気になるときは、お手入れをしてください。

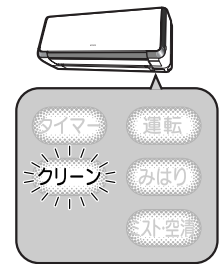
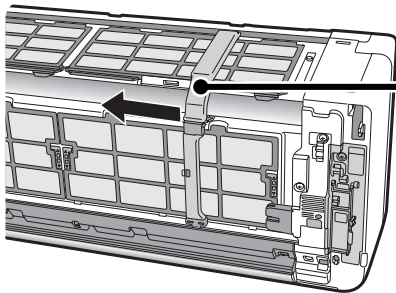
1 フロントパネルを取り外す

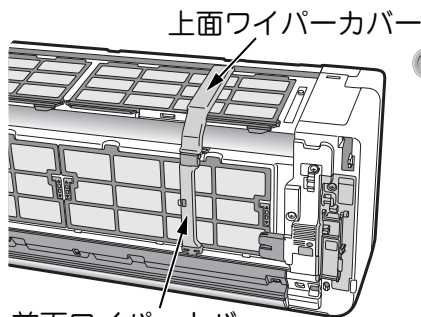
（フロントパネルの取り外しかた ☞ **39**ページ）

2 エアコン停止中にリモコンを室内機に向けて

おこのみ ボタンを押しながら

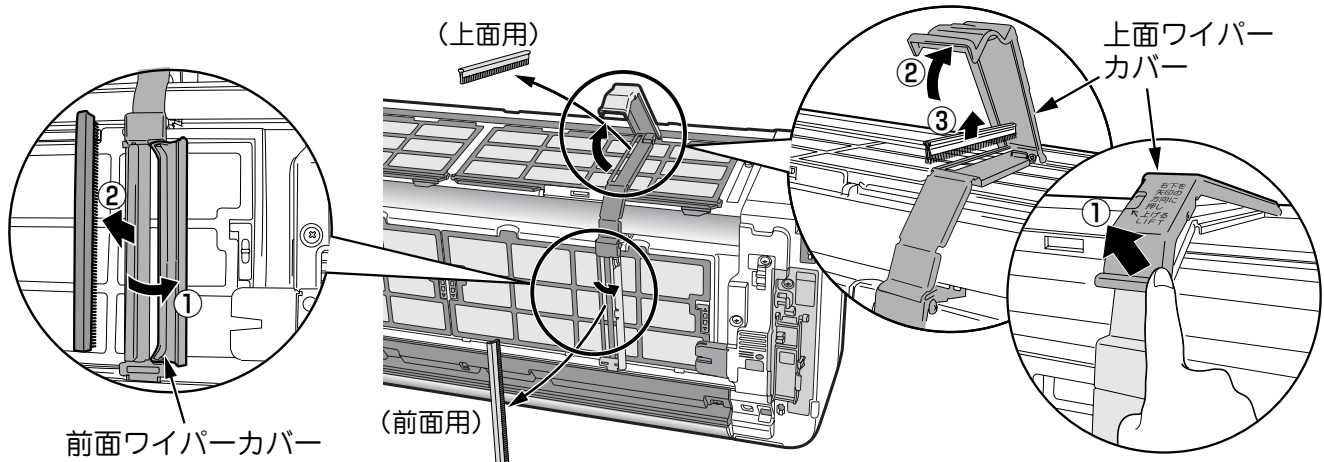
手動掃除 ボタンを押す（その状態で5秒間保持する。）

- 「クリーン」ランプが点灯したり、暗くなったりを繰り返します。（１秒点灯／１秒減光）

（１秒点灯／１秒減光）

お掃除ユニット

お掃除ユニットが、右側フィルター中央部付近まで移動します。

3 ワイパーカバーをやわらかい布でから拭きする

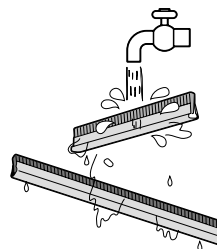
- ステンレスプラズマ空気清浄運転の使用頻度によっては、前面のワイパーカバーが汚れていることがありますので、やわらかい布でから拭きしてください。

4 ワイパーカバーを開け、フィルターお掃除ワイパーを取り外す

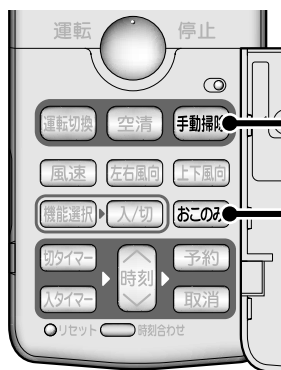
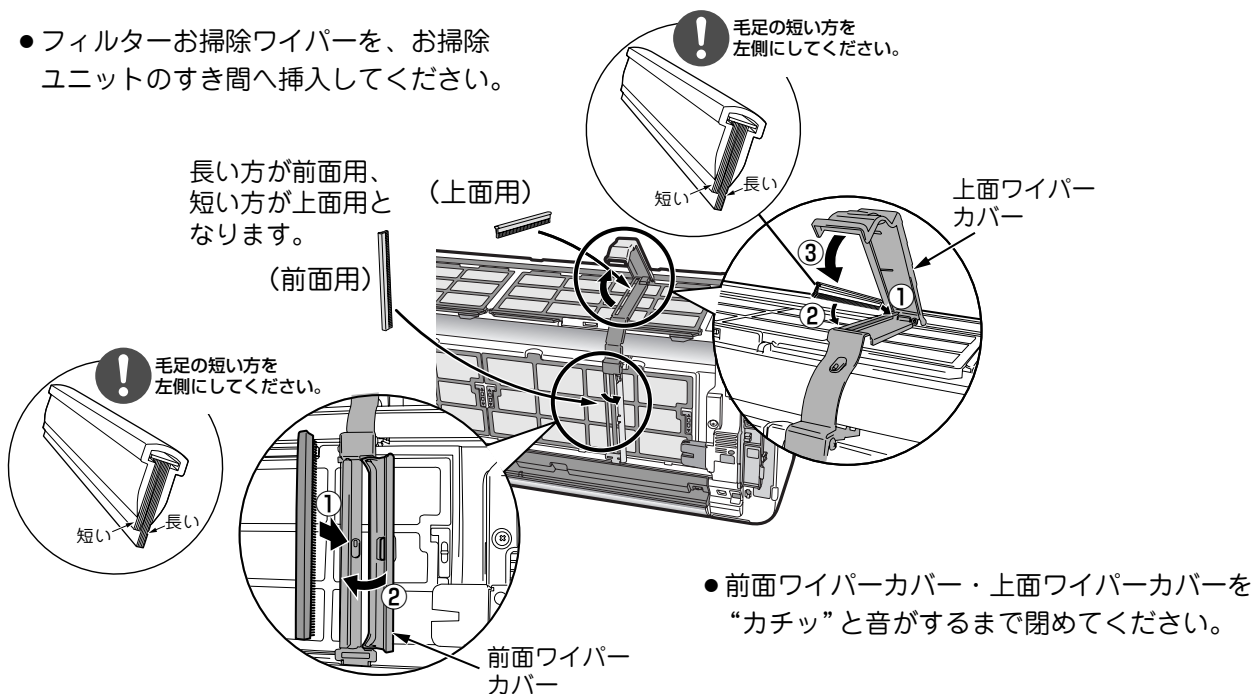
- 上面ワイパーカバーを上側に開き、フィルターお掃除ワイパーを取り出します。
- 前面ワイパーカバーを右側に開き、フィルターお掃除ワイパーを取り出します。

- 上面ワイパーカバーの右下を矢印の方向に押し上げます。

フィルターお掃除ワイパー、ワイパーカバーのお手入れのしかた（つづき）

5 水洗いする

- 水洗いしてください。
- 汚れが落ちにくい場合は、中性洗剤を使い、40℃以下のぬるま湯で洗ってください。
- 陰干しして完全に乾かしてください。

6 フィルターお掃除ワイパーを取り付け、ワイパーカバーを閉める

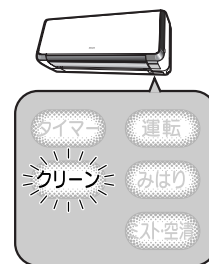
- フィルターお掃除ワイパーを、お掃除ユニットのすき間へ挿入してください。

- 前面ワイパーカバー・上面ワイパーカバーを“カチッ”と音がするまで閉めてください。

7 もう一度、リモコンを室内機に向けて

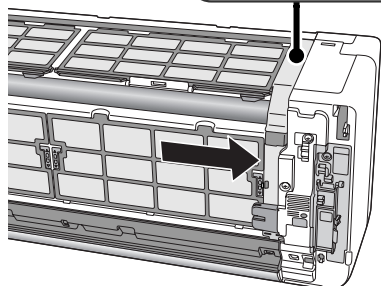
おこのみ ボタンを押しながら

手動掃除 ボタンを押す

（その状態で5秒間保持する。）

- 「クリーン」ランプが点灯したり、暗くなったりを繰り返します。（１秒点灯／１秒減光）

（１秒点灯／１秒減光）

お掃除ユニット

お掃除ユニットが、右側端部まで移動します。

8 フロントパネルを取り付ける

（フロントパネルの取り付けかた ☞ **41**ページ）

⚠注意

フィルターお掃除ワイパー、ワイパーカバーが正しく取り付けられていないと、フィルター掃除運転が正常に行われず、故障の原因となり、クリーンランプが点滅します

電気集塵機電極、イオンミスト発生部のお手入れのしかた

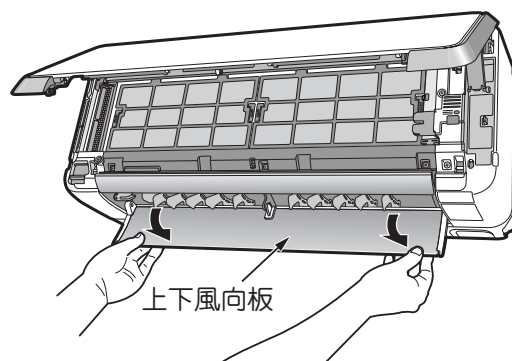
1 リモコンで運転を停止して、電源プラグを抜く
（またはブレーカーを "OFF" にする）

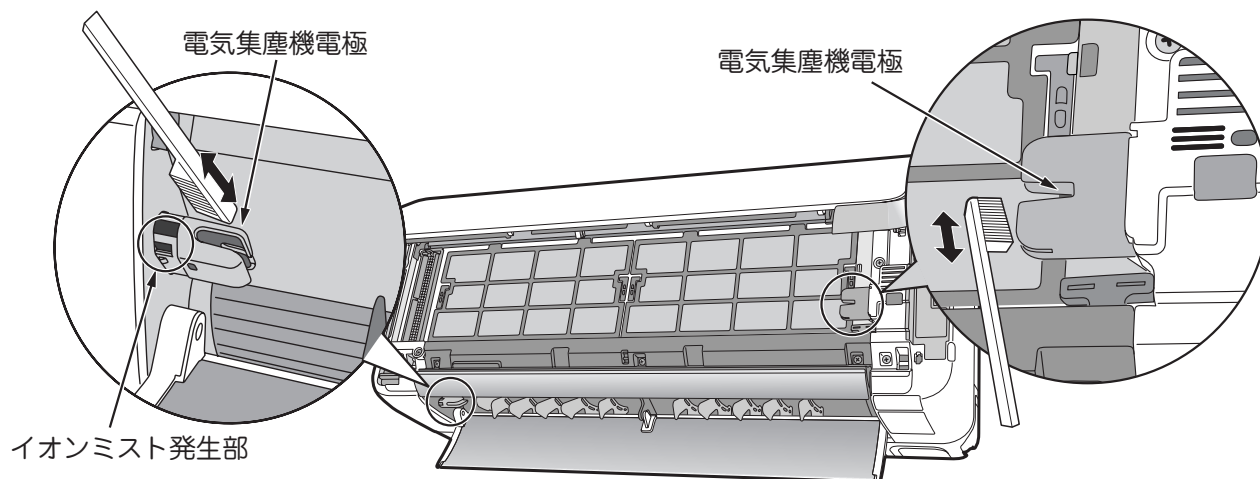
2 フロントパネルを開ける

（フロントパネルの開けかた ☞ **14**ページ）

3 上下風向板を両手でゆっくり開ける

⚠注意

- **必ず両手で図のように「ゆっくり」開けてください**
  故障の原因になります。
- **下の突き当て以上に無理に動かさないでください**
  故障の原因になります。

4 歯ブラシで電気集塵機電極（2ヵ所）、イオンミスト発生部の汚れをとる

- 歯ブラシは、必ず乾いたものをご使用ください。
- 軽くホコリを落とす程度にしてください。

5 フロントパネルを閉める

（フロントパネルの閉めかた ☞ **15**ページ）

6 電源プラグを差し込む
（またはブレーカーを "ON" にする）

⚠注意

- **運転中は電気集塵機電極、イオンミスト発生部にふれない**
  高電圧が発生していますので、感電の原因になります。
- **電気集塵機電極、イオンミスト発生部や本体には水をかけない**
  感電や故障の原因になります。

防カビわさびカセットの交換のしかた

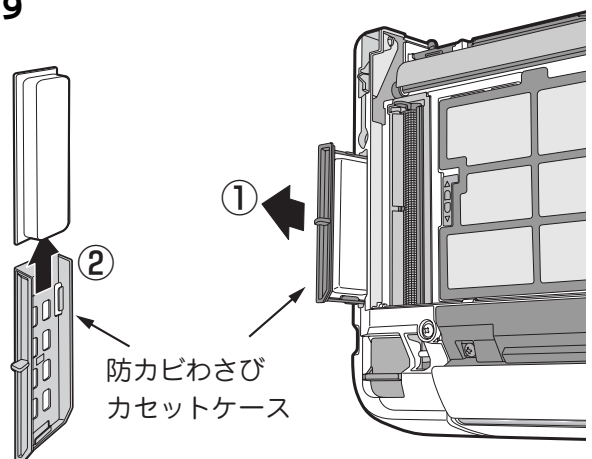
◆ふだんのお手入れは不要です。ただし、約10年を経過すると効果がなくなりますので、交換してください。

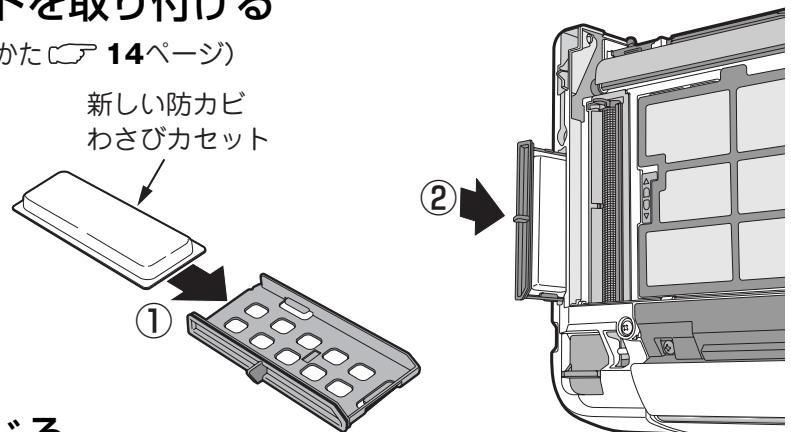
1 リモコンで運転を停止して、電源プラグを抜く（またはブレーカーを“OFF”にする）

2 フロントパネルを開ける

（フロントパネルの開けかた ☞ **14**ページ）

3 防カビわさびカセットを取り出す

①防カビわさびカセットケースの取っ手を持って、手前へ引き抜いてください。
②防カビわさびカセットを、ケースから引き抜いてください。

4 防カビわさびカセットを取り付ける

（防カビわさびカセットの取り付けかた ☞ **14**ページ）

5 フロントパネルを閉じる

（フロントパネルの閉じかた ☞ **15**ページ）

6 電源プラグを差し込む（またはブレーカーを“ON”にする）

⚠注意

- **開封時は顔を近づけないでください**
  わさびの香り成分で、目や鼻に刺激を感じることがあります。
- **食べられません**

運転のしくみと知っておいていただきたいこと

各部の名称と働き①（☞ 8ページ）

◆可動パネルについて

- エアコン運転開始時に自動的に開いて空気を多く熱交換させます。運転を停止すると自動的に閉まります。手で動かすと故障の原因になりますので、無理に開閉しないでください。
- 指を挟む恐れがありますので、可動パネル動作中は、手を触れないでください。

ご注意

ストーブなど、高温になるものは、室内機の下では使わないでください。

◆暖房の能力について

- このルームエアコンは、外気の熱を吸収して室内に運び込むヒートポンプ暖房を行いますので、外気温が下がるにつれて暖房能力は低下します。この場合はPAM及びインバーターの働きで、圧縮機の回転数を上げて能力の低下を防ぎますが、それでも暖まりの悪いときは、他の暖房器具との併用をおすすめします。
- エアコン暖房は、部屋全体を暖める暖房ですので、暖かく感じるまで少し時間がかかります。タイマーで早めに運転しておくことをおすすめします。(☞ **30**ページ)
- 外気温が下がり湿度が高いときは、室外機の熱交換器に霜が付き、そのままでは暖房効果が下がりますので、自動的に霜取り運転を行います。そのため、いったん暖房運転は止まり、もとの暖房運転に戻るまで通常約5～10分程度（最長時間は20分）の時間がかかります。(☞ **10**ページ)
  通常はデュアルバイパス暖房運転を行い、暖房運転を継続しながら霜取り運転を行います。(☞ **48**ページ)

◆冷房・カラッと除湿・涼快の能力について

- 室内に冷房能力以上の熱源（多くの人が居る・熱器具を使う）がありますと、“設定温度”に到達しないことがあります。
- 室内に除湿能力以上の熱源及び湿気の浸入、発生がありますと“設定湿度”に到達しないことがあります。

※配管が長いと、暖房・冷房の能力が若干低下します。

リモコンの準備をしてください（☞ 17・18ページ）

- 一部屋にエアコンを2台設置したときなどリモコンの混信を防ぎたいときは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。
- 現在時刻を設定しないとタイマー予約運転（☞ **30**ページ）やおやすみタイマー運転（☞ **33**ページ）はできません。
- タイマー予約運転・おやすみタイマー運転の設定中は、時刻の変更はできません。

自動運転（☞ 19ページ）

暖　房	● 室温が約23℃以下のとき、暖房運転を行います。設定温度を約23℃前後とします。
カラッと除湿	● 室温が約23℃～26℃のとき、「カラッと除湿」運転を行います。 設定温度は運転開始時の室温とします。
冷　房	● 室温が約27℃以上のとき、冷房運転を行います。設定温度を約27℃前後とします。

※運転の種類や設定温度は、室温・外気温によって変わります。
※「カラッと除湿」の設定になった場合に、お部屋の湿度があまり高くないときは、運転しないことがありますが、これは故障ではありません。

◆風速［自動］について

暖　房　時	● 吹き出す風の温度に応じて自動的に風速が変わります。 ● 設定温度に到達すると、ごく弱い風になります。
冷　房　時	● 運転開始時に、室温と設定温度の差が大きいときは“強風”運転をします。 ● 設定温度に到達すると、弱い風になります。
カラッと除湿・涼快時	● 設定温度を室温より低く設定したときは“弱風”で、高く設定したときは“微風”になります。

手動運転(☞ 20ページ)

- 運転中に 運転切換 ボタンを押すと、保護回路が働いて約3分間運転しません。
- 暖房運転時、室内機の「運転」ランプが点灯したり、暗くなったりして、しばらく風が出ないことがあります。(☞ 10ページ)
- 暖房の風速"強"運転時、風が冷たく感じる場合や部屋が暖かくなった後に静かな運転を行いたい場合は、風速"自動"でお使いになることをおすすめします。
- 風速"微""静"運転時は、能力が少し低下します。
- カラッと除湿・涼快運転時には、室外ファンが低速運転または停止することがあります。
- 暖房運転の風速"微""静"では、運転条件によって、風速が変化することがあります。

◆次の運転条件でご使用ください。

暖　房	カラッと除湿	涼　快	冷　房
●外気温−25℃〜21℃ (−25℃未満のときや、24℃を超えるときは、機械保護のため、運転しないことがあります。)	●外気温　1℃〜35℃ (室温1℃以下では運転しません。)	●外気温　25℃〜35℃	●外気温　22℃〜43℃

- 外気温が低いときは、停止中でも機械保護のため室外機に通電されます。
  外気温−10℃以下でご使用のときは、電源プラグを抜かないでください。またはブレーカーを"OFF"にしないでください。
- 冬季に冷房運転を行わないでください。

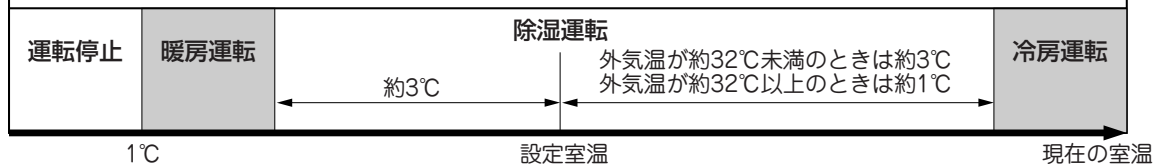
デュアルバイパス暖房運転について(☞ 21ページ)

- 室外熱交換器に付いた霜を、暖房運転を行いながら霜取り(約3分:デュアルバイパス暖房霜取り運転)します。デュアルバイパス暖房霜取り運転の間隔は設定室温、設定風速、外気温度、湿度条件などによって異なりますが短かくて約20分です。
- デュアルバイパス暖房霜取り運転中は室外機の運転音が若干高く変化します。
  これは暖房運転を行いながら霜取りするため、運転パワーを高めるためです。
- デュアルバイパス暖房霜取り運転中は、室内風速が弱くなり、風の温度が下がります。
- 暖房運転を連続でご使用の場合、25時間経過すると、一旦暖房運転を停止して、霜取り運転(☞ 10ページ)を行うことがあります。
- 外気温度が低い場合や、湿度が高く室外熱交換器に霜が付きやすいときは、暖房運転を停止して、霜取り運転(☞ 10ページ)を行います。

カラッと除湿運転（☞21ページ）

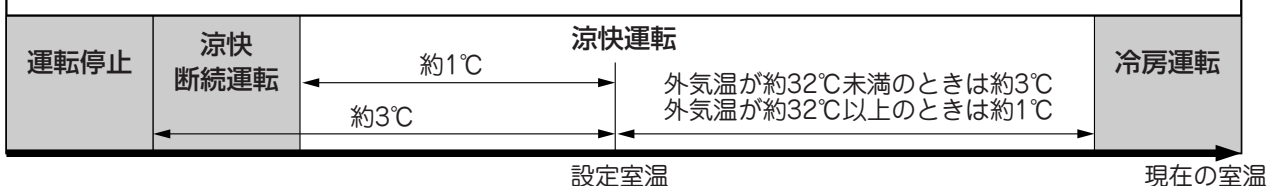
運転の種類	このようなときに	運　転　の　し　く　み
快　適 おまかせ	●ジメジメするとき	●ボタンを押したときの室温をほぼ設定温度とします。 （室温12℃以下は13℃、13℃～22℃は室温＋2℃、23℃～26℃未満は室温、26℃以上は26℃。） ●目標湿度は、約50～60%です。目標湿度前後まで下がれば、運転を停止します。上がれば運転を再開します。 ●温度コントロールするために、自動的に冷房または暖房に切換えることがあります。 （☞下図を参考にしてください。）
ランドリー	●洗濯物の乾燥を早めたいとき	●外気温、室温、湿度を検知して暖房と強力除湿の最適な組み合わせを自動的に選んで運転します。 ●ステンレスプラズマ空気清浄運転との併用運転となります。 ●洗濯物の乾燥を優先して運転を行います。 室温・湿度が一時的に上がりますので、お部屋に人がいないときにお使いください。 ●3時間の切タイマーになっています。
けつろ 抑　制	●冬、窓にできる結露を抑制したいとき	●結露を抑えるため、湿度を下げる運転を最優先しますので、室温は下がります。 室温1℃以下になると運転を停止します。 ●2時間の切タイマーになっています。

※在室人数、部屋の条件、室外の温度によっては、設定温度を変えても設定室温に到達しないことや、設定湿度にならないことがあります。
- すでに結露した露を除去する効果はありません。（けつろ抑制運転）
- 洗濯物の量や材質によっては、乾きが遅くなる場合があります。（ランドリー運転）
- 外気温が低いときに、けつろ抑制運転を行うと、室温が下がりますので注意してください。
- カラッと除湿（ランドリー、けつろ抑制運転）運転中は、時刻で設定する「切ﾀｲﾏｰ」「入ﾀｲﾏｰ」予約（☞30ページ）はできません。なお、ランドリー、けつろ抑制運転は おやすみ ボタンを使って、30分、1、2、3…、9時間切タイマー及び連続運転に変えることができます。
- 除湿しながらお好みの温度・湿度に設定したい場合には、手動運転の「カラッと除湿」をおすすめします。（☞20ページ）
- 洗濯物を乾燥させるときに、室温をあまり上げたくない場合は、「ランドリー」のかわりに「快適おまかせ」のおこのみ（パワフル）運転をお使いください。（☞26ページ）

温度をコントロールするために、自動的に冷房または暖房運転に切換えることがあります。
また、この切換えの際、お部屋の湿度が10%程度変動する場合があります。

涼快運転（☞22ページ）

設定温度	室外の温度と室内の温度を検知して、1時間ごとに24℃から28℃の範囲で設定します。	●室温が設定温度に達しても、設定湿度にならない場合は運転を続けることがあります。
設定湿度	設定温度が27℃以上の場合は50% 設定温度が26℃の場合は55% 設定温度が25℃以下の場合は60% に設定します。	

※在室人数、部屋の条件、室外の温度によっては、設定室温や設定湿度にならない場合があります。
- 室温が“設定温度”より低いときは、湿度が“設定湿度”より高くなっても運転しないことがあります。
- 室温を下げたいときや、湿度よりも室温を優先させたい場合は、冷房運転をおすすめします。

温度をコントロールするために、自動的に冷房運転に切換えることがあります。
また、室温が設定温度より低い場合は、室温の低下を抑え湿度をコントロールするために、断続運転（運転と停止の繰り返し）を行います。

…運転のしくみと知っておいていただきたいこと（つづき）

イオンミスト運転（☞23ページ）

- 左右風向 ボタンで、左右風向をお好みの角度にすることができます。（☞29ページ）
- 冷房などのエアコン基本運転中とイオンミスト運転の併用運転時に 左右風向 ボタンで左右風向板の位置を変更できます。（☞29ページ）
  左右お好み位置を変更した場合は、次回の冷房運転などの左右お好み位置も変更されます。

※イオンミストはお部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によってはイオンミストが発生しない場合があります。（イオンミストが発生するまで約30分から1時間程度かかる場合があります。）

内部クリーン運転（☞24ページ）

- 冷房・カラッと除湿・涼快運転が短いとき（約10分以内）は、内部クリーン運転は行いません。
- お部屋の状況により、運転時間が短くなる場合があります。
- 内部クリーンを設定しておくと、冷房・カラッと除湿・涼快運転を行った後、停止させると、自動的に内部クリーン運転を開始します。暖房運転（ステンレスプラズマ空気清浄を併用）・送風運転（ステンレスプラズマ空気清浄を併用）を行い、室内機内部のカビの発生を抑えます。
  （室温が高い場合、暖房運転が送風運転になることがあります。）
- 「入ﾀｲﾏｰ」を予約した場合は、予約した時刻の2時間前から内部クリーン運転は行いません。
- 下記の条件で停止した場合は、内部クリーン運転は行いません。
  （暖房運転、ステンレスプラズマ空気清浄運転、ランドリー運転、けつろ抑制運転、カビ見張り運転および「切ﾀｲﾏｰ」による停止、おやすみ による停止）

快眠運転（☞24ページ）

- 快眠を設定しておくと、自動・暖房・カラッと除湿・冷房・涼快のおやすみ運転時に適用されます。
- 冷房運転時は、除湿運転を組み合わせて、温度と湿度の制御を行います。
- カラッと除湿・涼快運転時は、目標湿度を60%とし、快適な温度制御を行います。
- 暖房運転時は、通常のおやすみ運転と同様の温度制御を行います。
- 自動運転時は、設定された運転モードの制御を行います。

カビ見張り運転（☞25ページ）

- カビ見張り運転は、予約機能です。カビ見張り運転は予約はされていますが、室内の温度と湿度を検知して、カビが発生しやすい温度や湿度になるまでは運転しません。
- カビ見張りの設定期間は、リモコン操作がない状態から2週間です。
  （カビ見張り 設定中にリモコン操作をしたときは、そこから2週間となります。）
  2週間経過すると、室内機表示部の「みはり」ランプが消灯します。
  （なお、リモコンの カビ見張り 表示は消えませんので、室内機表示部の「みはり」ランプが消えている場合は、再設定または、取消しをしてください。）
- カビ見張り運転を設定すると、約20分間に1回、約3分間の送風運転を行い、室温・湿度を検知します。
  （検知時は、可動パネルおよび上下風向板は閉じたままです。）
- 最初の運転は、検知した結果が、室温10℃以上、湿度70%以上のとき、除湿運転を連続して4時間行います。2回目以降は検知した結果が、室温10℃以上、湿度70%以上であれば、除湿運転を行い、湿度が低下すると停止します。
- カビ見張り運転を設定中に、運転が一時停止してから約20分間は湿度が70%を超えてもすぐには運転を再開しません。
- 発生したカビを除去する働きはありません。

おこのみ（あつがり・さむがり）運転（☞26ページ）

- 涼快 ボタンによる運転時のみ設定可能です。手動運転の涼快運転時には設定できません。

運転の種類	運　転　の　し　く　み
あつがり	● 設定温度より約1℃低めに設定し、風向は気流感のある下向きにセットされます。
さむがり	● 設定温度より約1℃高めに設定し、風向は風を感じにくい上向きにセットされます。

上手な使い方

おこのみ（パワフル）運転（☞ 26ページ）

運転の種類		このようなときに	運転のしくみ
暖房		●もう少し暖まりがほしいというとき	●設定温度より約2℃高めに設定し、強力暖房運転を行います。（リモコンの設定温度表示は変わりません。）
カラッと除湿		●もう少し湿気を取りたいというとき	●湿度約40%を目標に、強力除湿運転を行います。（リモコンの湿度表示が40%に変わります。パワフル運転を取消しすると設定前の湿度表示に戻ります。）
冷房		●もう少し冷風感がほしいというとき ●もう少し涼しさがほしいというとき	●設定温度より約3℃低めに設定し、強力冷房運転を行います。（リモコンの設定温度表示は変わりません。）
カラッと除湿	快適おまかせ	●もう少し湿気を取るスピードを早めたいというとき	●湿度約40%を目標に、スピード除湿運転を行います。（リモコンの設定湿度表示が40%に変わります。パワフル運転を取消しするとパワフル設定前の設定湿度表示に戻ります。）
	ランドリー		●洗濯物を乾かす働きを高めます。（リモコンの設定表示は変わりません。）
	けつろ抑制		●結露を抑える働きを高めます。（リモコンの設定表示は変わりません。）
自動		室温、外気温から決定した運転の種類（暖房、カラッと除湿、冷房）で運転中に（☞19・47ページ） ●もう少し暖まりがほしいというとき ●もう少し湿気を取りたいというとき ●もう少し冷風感がほしいというとき ●もう少し涼しさがほしいというとき	●室温、外気温から決定した運転の種類（暖房、カラッと除湿、冷房）に合わせて設定温度または湿度を設定し、強力運転を行います。（リモコンの設定表示は変わりません。）

●おこのみ（パワフル）運転中におやすみタイマー設定するとおやすみタイマー運転を優先し、一時的におこのみ（パワフル）運転を取消し、就寝時に適した運転に切換わります。（☞ 33ページ）
☆おやすみタイマー運転中は一時的にリモコン表示画面の「パワフル」が消灯します。おやすみタイマー運転が終了すると再びリモコン表示画面に「パワフル」が点灯します。
・おやすみタイマー運転中には、おこのみ（パワフル）運転は設定できません。
・暖房運転でおこのみ（パワフル）運転を実施すると、運転後しばらくして一時的におこのみ（パワフル）運転を中断することがあります。これはデュアルバイパス暖房霜取り運転（☞ 48ページ）を実施しているためです。このときに風速が弱くなり、風の温度が下がりますが、デュアルバイパス暖房霜取り運転終了後におこのみ（パワフル）運転を再開します。
・おこのみ（パワフル）運転を行うと、運転音が若干高くなる場合があります。

タイマー予約運転をするには／おやすみタイマー運転をするには（☞ 30~33ページ）

●タイマー予約、おやすみタイマー予約したときにリモコンの送信をエアコンが受信しないと、タイマー時間がきても、エアコンは動作/停止しません。室内機の受信音と室内機の「タイマー」ランプで、タイマー予約したことを確認してください。（☞ 10ページ）
●「切タイマー」「入タイマー」予約中に おやすみ ボタンを押すと、おやすみタイマー運転が優先されます。但し、「入タイマー」設定時間を超えるおやすみタイマー時間設定はできません。
●おやすみタイマー予約中は、「切タイマー」および「入タイマー」予約はできません。
●停止中におやすみタイマー予約すると運転を開始します。

フィルター掃除運転（☞ 34ページ）

●フィルター掃除運転直後にエアコンを運転すると、エアコンからの風を弱くします。
●フィルター掃除運転禁止の設定をしているときは、マイクロメッシュ・ステンレスフィルターを取り外してお手入れしてください。（☞ 39ページ）
●リモコンの 手動掃除 ボタンによるフィルター掃除運転中のみ、リモコン 手動掃除 ボタンをもう一度押すと、フィルター掃除運転を停止します。

上手な使い方

「適切な室温」が、からだにも家計にもおすすめです。

- 冷やし過ぎたり、暖め過ぎないようにしてください。健康上好ましくないうえ、電気代もムダになります。
- 窓のカーテンやブラインドを閉めれば、熱の出入りを抑えて、電気をより有効に使えます。

ときどき、お部屋の空気を入れ換えてください。

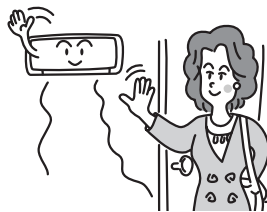
⚠ 注意

燃焼器具と同時に使用するときは、必ず換気を行う

外出するとき、カビ見張り機能の有効利用を。

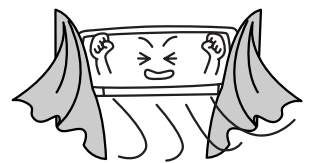
（カビ見張り運転 ☞ **25**ページ）

おやすみになるとき、タイマーの有効利用を。

（タイマーの使いかたは ☞ **30〜33**ページ）

次のものは使わないで！（室外機も同様）

- ベンジン、シンナー、みがき粉などは、塗装面やプラスチック部品を傷めます。
- 40℃以上のお湯も使わないでください。フィルターが縮んだり、プラスチック部品が変形することがあります。

吸い込み口・吹き出し口はふさがないで！

- 室内・室外機の吹き出し口や吸い込み口をカーテンや他の障害物でふさがないでください。
  性能が低下するばかりか、故障の原因になります。

「カラッと除湿運転」「涼快運転」のおすすめご利用方法

- **夏期（外気温　約27℃〜約35℃）では「涼快運転」をおすすめします。**
  このとき、風速は強風でお使いいただくと部屋全体の湿度をむらなく下げることに有効です。
  ※ただし、外気温が35℃を超えるような場合、設定温度まで下がらないことも想定されますので、このときは「冷房運転」をお使いください。
- **梅雨時（外気温　約18℃〜約26℃）では「カラッと除湿運転」をおすすめします。**
  ※ただし、外気温が20℃前後および20℃以下では湿気がとれにくい場合があります。
  このときは「けつろ抑制」をお試しください。湿気を除去することを最優先したモードです。
  （室温が下がることがあります。☞ **49**ページ）
- **洗濯物を乾燥させたいときは「ランドリー」をおすすめします。**
  ※ただし、洗濯物が乾かない、あるいはお部屋がかえって湿っぽいという場合は「けつろ抑制」をお試しください。

故障かな?と思ったら

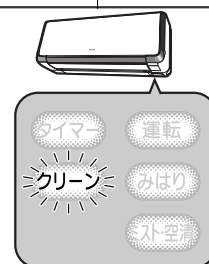
フィルター掃除運転の動作について

症状	内容	参照
電源投入後（電源プラグを差し込んだ後、停電後、ブレーカーをONした後）にフィルター掃除を開始する	● フィルター掃除運転の動作チェックのためです。	**16**ページ
フィルター掃除運転をしない （クリーンランプが点滅、または点灯したり、暗くなったりを繰り返します。）	● フロントパネルが正しく閉じられていないと、安全のためフィルター掃除運転を行いません。（「クリーンランプ」1秒点灯/1秒減光）	**15・37**ページ
	● エアコン基本運転中（冷房など）にリモコンで 手動掃除 ボタンを押してもフィルター掃除運転を行いません。 （「クリーンランプ」1秒点灯/1秒消灯、10秒間）	**37**ページ
	● フィルター掃除運転中、または運転後、約5分間は機械保護のため、リモコンで 手動掃除 ボタンを押しても再運転しません。 （「クリーンランプ」1秒点灯/1秒消灯、10秒間）	**37**ページ
	● 自動フィルター掃除運転禁止の設定になっていませんか？ 自動フィルター掃除運転を行う設定に戻してください。	**36**ページ
	● マイクロメッシュ・ステンレスフィルター、ホコリキャッチャー、フィルターお掃除ワイパー、ワイパーカバーが正しく取り付けられていますか？（「クリーンランプ」4秒点灯/1秒消灯）	**40~44**ページ
	● おやすみタイマー運転、切タイマー運転で、エアコンを停止したときはフィルター掃除運転を行いません。ただし、毎回おやすみタイマー運転、切タイマー運転でエアコンを停止したときは約1週間に一回フィルター掃除運転を行います。	**35**ページ
フィルター掃除運転中に音がする	● お掃除ユニットを駆動するために、「ウィーン」「ブーン」というモーターの音がします。 ● お掃除ユニットが往路で掃き寄せたホコリやチリをホコリキャッチャーで集める際に「パチン」「パタン」という音がします。 ● お掃除ユニットが復路でホコリキャッチャーを反転させる際に「パチン」「パタン」という音がします。 ● お掃除ユニットがホコリやチリを掃き寄せる際に「チリチリ」という音がすることがあります。	**35**ページ
お掃除ユニットが途中で止まっている	● フィルター掃除運転中にフロントパネルを開けていませんか？	**15・37**ページ
	● フィルターお掃除ワイパーのお手入れ後、リモコンでお掃除ユニットを右端部まで移動させましたか？	**43・44**ページ
	● マイクロメッシュ・ステンレスフィルター、ホコリキャッチャー、フィルターお掃除ワイパー、ワイパーカバーが正しく取り付けられていますか？（「クリーンランプ」4秒点灯/1秒消灯）	**40~44**ページ
マイクロメッシュ・ステンレスフィルターに汚れが残っている	● 使用環境により、掃除ムラが生じることがあります。その場合は、マイクロメッシュ・ステンレスフィルターのお手入れをしてください。	**39~41**ページ
	● フィルター掃除運転禁止の設定中に任意のときに「手動によるフィルター掃除運転」を行う場合には、ホコリやチリの量により汚れが残ることがあります。	**37**ページ

◆以上のことをお調べになり、それでも室内機表示部の「クリーン」ランプが、4秒点灯／1秒消灯を繰り返すときは、フィルター掃除部の故障です。この場合、フィルター掃除運転はできませんが、他のエアコンの機能は影響なく運転することができます。

● フィルター掃除部が故障の場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。
アフターサービスについては **57**ページをご覧ください。

（4秒点灯／１秒消灯）

アフターサービス

…故障かな?と思ったら(つづき)

サービスを依頼する前に …次のことをお調べください。

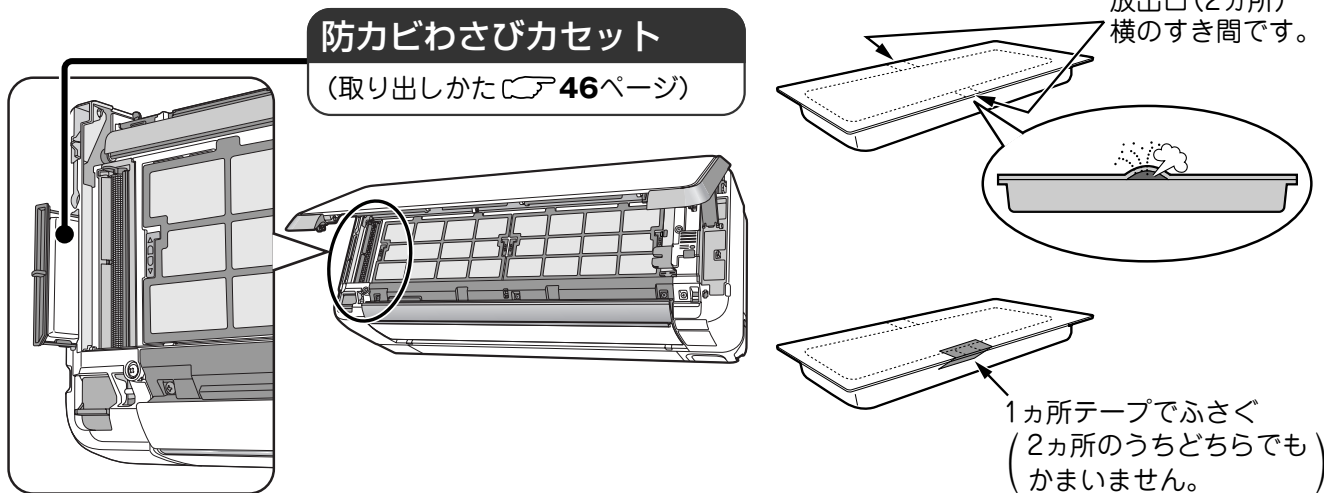
症状	確認事項	参照ページ
受信しない（リモコンの表示がうすい・表示がでない）	●リモコンが電池切れになっていませんか？	17・18・60ページ
	●乾電池の⊕⊖が逆になっていませんか？	
運転しない	●電源プラグが差し込まれていますか？	——
	●ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか？	——
	●停電ではありませんか？〔停電後は運転が停止したままとなります。〕	——
よく冷えない よく暖まらない	●マイクロメッシュ・ステンレスフィルターにホコリが詰まっていませんか？	39ページ
	●“設定室温”のセットは適正になっていますか？	20・48ページ
	●上下風向板は、運転内容に合った正しい位置になっていますか？	27ページ
	●室内・室外機の吹き出し口や吸い込み口を障害物などでふさいでいませんか？	——
	●風速が“微”“静”になっていませんか？	20ページ
可動パネルが動かない	●フロントパネルが正しく閉じられていますか？	15ページ
「クリーン」ランプが点滅する	●フロントパネルが正しく閉じられていますか？	15ページ
	●「フィルター掃除運転の動作について」を確認してください。	53ページ
冷房・カラッと除湿・涼快運転停止後「クリーン」ランプが点滅する	●フロントパネルが正しく閉じられていますか？	15ページ

これは故障ではありません

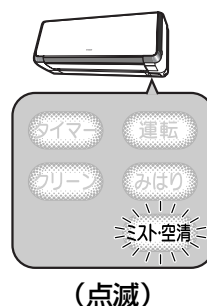
現象	説明
においがする	防カビわさびカセットを除き、エアコン自体ににおいを発生させる物質は使用しておりません。エアコンが室内の空気に含まれているタバコ・化粧品・食品などいろいろなにおいを吸い込み、これが吹き出すためです。
わさびのにおいがする	防カビわさびカセットからのにおいです。「防カビわさびカセットについて」を確認してください。(☞55ページ)
暖房運転で「運転」ランプが点灯したり、暗くなったりを繰り返している	予熱・霜取り運転を行っているためです。
暖房運転中、風速が下がりしばらくすると元に戻る	デュアルバイパス暖房霜取り運転を行っているためです。(☞48ページ)
冷房・カラッと除湿・涼快運転を停止した後、「運転」「クリーン」「ミスト・空清」ランプが点灯する	内部クリーン運転を行っているためです。(☞24ページ)
フィルター掃除運転中の「ウィーン」「ブーン」「チリチリ」「パチン」「パタン」という音	「フィルター掃除運転の動作について」を確認してください。(☞53ページ)
「シュルシュル」「シャー」「ボコボコ」「プシュ」という音	冷媒がパイプの中を流れる音と、流れの方向を切り換えるときの弁の音です。
「キシキシ」という音	温度変化でエアコン自体が膨張・収縮する音です。

「バサバサ」という音	運転開始時など、室内ファンの回転数が変わるためです。
「カタカタ」という音	電源投入時、電動弁が作動するときの音です。
「ポコポコ」という音	換気扇等により排水ホース内の空気が吸引され、露受皿の除湿水を吹き上げるときの音です。対応部品（別売）を用意してありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。
運転音が変わる	室温の変化に応じて、運転パワーが変わるためです。
霧が出る	室内の空気がエアコンの冷気で急速に冷やされて霧になるためです。
室外機から湯気が立つ	霜取り運転で解けた水が蒸発するためです。
“停止”にしても「運転」ランプが点滅し、室外機が動いている	オートフレッシュ霜取り運転（“暖房”を停止するとマイコンが室外機の霜付き状態をチェックし、必要に応じ自動霜取り運転を指令する機能）が働いているためです。
設定室温にならない	在室人数や室内、室外の条件によっては、リモコンの設定室温と実際の室温に若干のズレが生じる場合があります。
可動パネルが閉まらない（電源OFF時）	可動パネルは電源の切・入および運転/停止時に自動的に開閉するので、電源プラグを差し込んでください。（または、ブレーカーを“ON”にしてください。）

防カビわさびカセットについて

- フィルター掃除運転で、集めたホコリやチリをためておくダストボックス内が、わさびの香りの防カビ成分でカビないようにしています。放出量は微量ですが、使用環境においてはわさびのにおいがすることがあります。気になる場合は、市販のテープで放出口を1つふさいでください。この場合、防カビ成分の放出量が減るため、防カビ効果が減少しますので、ダストボックスのこまめなお手入れをおすすめします。

イオンミスト発生器、電気集塵機の故障について

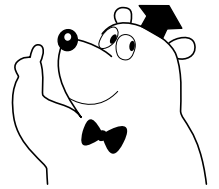
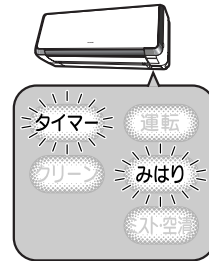
- 室内機表示部の「ミスト・空清」ランプが、点滅を繰り返すときは、イオンミスト発生部、電気集塵機電極が汚れているかどうかを確認し、汚れている場合は、お手入れをしてください。（ **45**ページ）お手入れ後も「ミスト・空清」ランプが、点滅を繰り返すときは、イオンミスト発生器または電気集塵機の故障です。
  この場合、イオンミスト運転、ステンレスプラズマ空気清浄運転はできませんが、他のエアコンの機能は影響なく運転することができます。
- イオンミスト発生器、電気集塵機電極が故障の場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。アフターサービスについては **57**ページをご覧ください。

（点滅）

…故障かな?と思ったら（つづき）

こんなときは、すぐ販売店へ

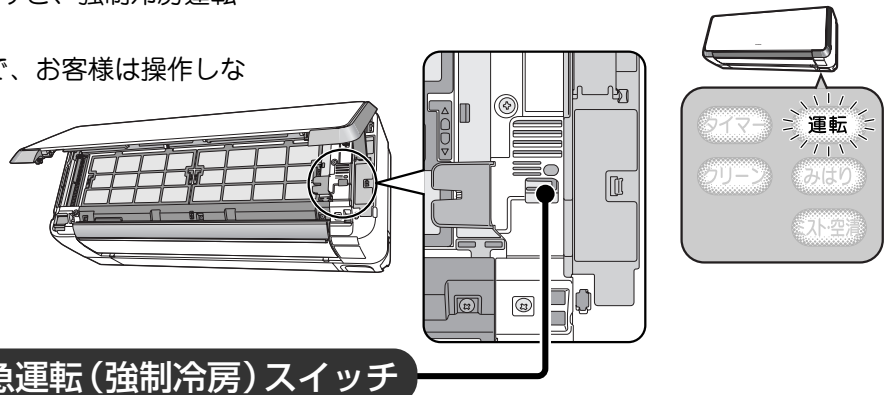
◆**53～55ページにしたがって調べていただき、それでも具合の悪いときや下のような現象が出たときは、電源プラグを抜き（またはブレーカーを “OFF” にして）、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。アフターサービスについては ☞ 57ページをご覧ください。**

- ブレーカーやヒューズがたびたび切れる。
- スイッチの動作が不確実。
- 誤ってエアコン内部に異物や水を入れてしまった。
- コードの過熱やコードの被覆に破れがある。
- 室内機表示部の「タイマー」ランプまたは、「みはり」ランプが点滅している。

（点滅回数で故障原因がわかりますので、電源プラグを抜く前に点滅回数をご確認の上、ご連絡ください。）

応急運転

◆**電池切れなどで、リモコンが使えないとき、応急運転スイッチを押すと、応急運転を行います。**

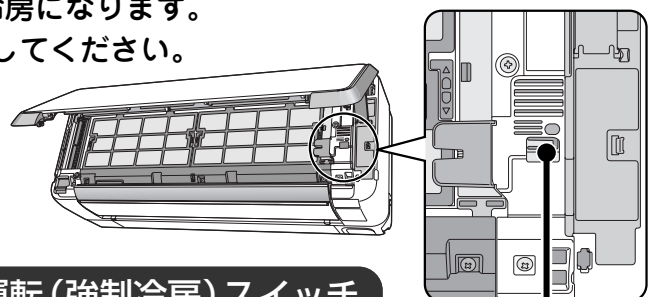
応急運転スイッチを押すと、自動運転を行います。

- 5秒以上、応急運転スイッチを押すと、強制冷房運転を行います。
  これは販売店で行う作業ですので、お客様は操作しないでください。

強制冷房運転　（販売店で行う操作です。）

◆**室内機の強制冷房スイッチをONさせると強制冷房になります。
故障診断や室外機に冷媒を回収するときに使用してください。**

- 強制冷房運転中は「タイマー」ランプが2回点滅となります。
- 強制冷房スイッチでの作業が終了したら、必ずスイッチを押すか、リモコンで強制冷房運転を止めてください。

⚠注意

サービスバルブのスピンドルを閉めた状態で5分以上運転しない

応急運転（強制冷房）スイッチ

5秒以上押し続けると強制冷房運転を開始します。止める時は、もう一度スイッチを押すか、リモコンで運転を停止してください。

保証とアフターサービス 必ずお読みください。

保証書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間

お買い上げの日から1年間です。

（ただし、冷凍サイクル部分は5年間です。）

なお、保証期間中でも有料になることがありますので保証書をよくお読みください。

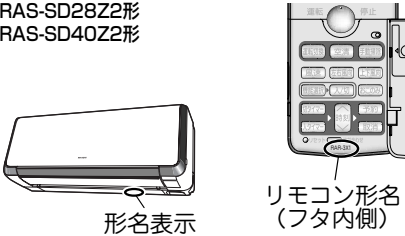
補修用性能部品の保有期間

エアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または「お客様ご相談窓口」（☞**62**ページ）にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは（出張修理）

53〜56ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いて（またはブレーカーを“OFF”にして）から、お買い上げの販売店にご連絡ください。

◆ご連絡していただきたい内容

アフターサービスをお申しつけいただくときは、下のことをお知らせください。

品　名	日立ルームエアコン
形　名	RAS-SD28Z2形 RAS-SD40Z2形 形名表示 リモコン形名（フタ内側）
お買い上げ日	年　月　日
故障状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も併せてお知らせください。
お名前	
電話番号	（　）　ー
訪問希望日	

※形名は保証書にも記載されています。

◆保証期間中は

修理に際しましては保証書（別添）をご提示ください。保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

◆保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

◆修理料金のしくみ

修理料金 ＝ 技術料 ＋ 部品代 ＋ 出張料
などで構成されています。

技術料	診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。 技術者の人件費、技術教育費、測定機器など設備費、一般管理費などが含まれます。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。 別途、駐車料金をいただく場合があります。

再据付工事のお申し込みは

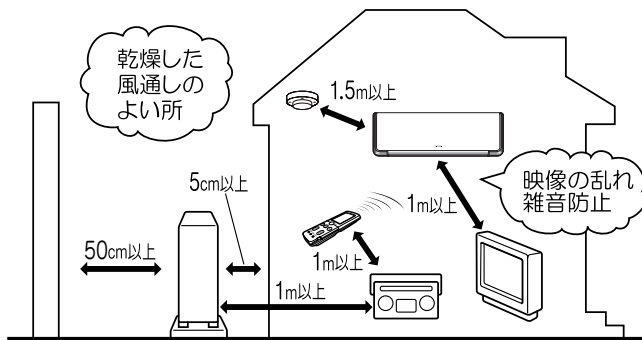
販売店に再据付工事（転居または別の部屋への接続）を依頼する場合は、据付工事の繁忙期に当たる夏期は工事が遅れぎみになりますので、できるだけ避けるようお願いいたします。また、据付工事は専門の技術が必要です。費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。

据え付けについて

⚠警告

- **据付工事や電気工事は専門の技術が必要なため、販売店に依頼する**
  費用など詳しいことは、お買い求めの販売店にご相談ください。
- **据付場所については、販売店とよく相談して決める**
- **アース（接地）を確実に行う**

据付場所

- 室内機およびリモコンは、テレビやラジオ、ラジオのアンテナから1m以上離してください。
  1m以上あっても受信感度の弱い場合は、雑音が小さくなるまで離してください。

- 海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お買い上げの販売店とよく相談してください。
- 調理場や機械工場など油の飛沫や油煙のたちこめる場所は、プラスチックが変質破損することがありますので、そのような場所への設置は避けてください。
- 工場など電圧変動の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場への設置は避けてください。
- 室内機（吹出口）は火災警報器から、1.5m以上離して据え付けてください。

⚠注意

- **室内機排水ホースからの除湿水、室外機排水口（下面）からの凝縮水が出るため、水はけのよい場所を選ぶ**
- **可燃性ガスの漏れるおそれのある場所や、蒸気・油煙などの発生する所で使わない**
  引火や爆発・樹脂の劣化や破損のおそれがあります。
- **特殊な用途（例えば電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、生物の培養・栽培飼育など）には使用しない**
  ルームエアコンは日本工業規格（JIS C9612）に基づき、一般の家庭でご使用いただくために製造されたものです。

電源について

- 電源は配電盤からエアコン専用に引いた回路をお使いください。

アースについて

⚠警告

- **万一漏電したときの感電防止のために、アース（接地）を確実に行う**
  アース工事は「電気設備に関する技術基準」に従って行ってください。アース（接地）を行うと、感電防止のほかに製品に触れたときに感じる静電気の障害や、リモコン操作時にテレビ、ラジオに入る雑音を防ぐ効果もあります。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。
- **次のような場所にアース線を接続しない**
  ①水道管
  ②ガス管…爆発のおそれがあります。
  ③電話線のアースや避雷針…落雷のとき大きな電流が流れ危険です。

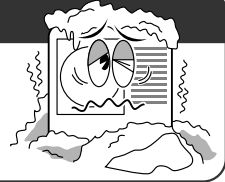
⚠注意

- **漏電しゃ断器を設置する**
  据付場所によっては、D種接地工事のほかさらに漏電しゃ断器を設置することが法律で義務づけられています。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

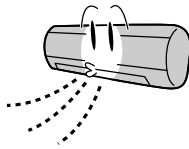
騒音にもご配慮を

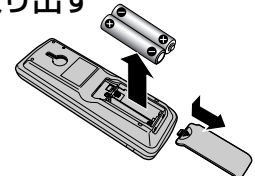
- 据え付けにあたっては、エアコンの重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。
- 室外機の吹き出し口からの冷・温風や騒音が、隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- 室外機の吹き出し口付近に物を置きますと、機能低下や騒音増大のもとになりますので、障害物は置かないでください。
- エアコンを使用中に異常な音にお気づきの場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

積雪について

- 室外機の吸い込み口や吹き出し口が雪でふさがれますと、暖まりにくくなったり故障の原因になったりします。積雪地では防雪の処置をお願いします。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

長期間（1ヵ月以上）使わないときは、次の手順でお手入れを。

1 室内機の内部を乾かす

- 晴れた日に半日ほどステンレスプラズマ空気清浄運転（送風）をしてください。内部がぬれたままで長期間使わないとカビが発生しやすくなります。

2 電源プラグを抜くまたは、ブレーカーを切る

3 リモコンの乾電池を取り出す

定期点検

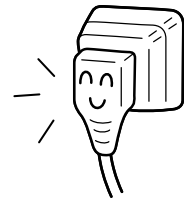
定期点検

◆半年～1年に一度、定期的に次の点検を行ってください。
もし、ご不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

◇コンセント …電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていますか？

⚠警告

電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていなかったり、熱くなっていたりすると、感電や火災などの原因になります

- 電源プラグにホコリの付着や汚れなどがある場合は掃除をしてから電源プラグを差し込んでください。

◇アース線 …アースが確実に行われていますか？

⚠警告

アース（接地）が正しく接続されているかを確認する
アース線が外れたり、途中で切れたりすると、誤動作や感電などの原因になります。

◇据付台 …据え付けが不安定になっていませんか？

⚠警告

据付台が極端に錆びている、あるいは室外機が傾いたりしていないかを確認する
室外機が倒れたり、落下したりして、けがなどの原因になります。

点検整備

◆フィルター掃除運転により、フィルターの掃除を自動で行い、エアコン内部は汚れにくい構造になっておりますが、エアコンを数シーズン使いますと、内部が汚れ、性能が低下することがあります。

⚠注意

通常のお手入れと別に点検整備を行う
室内機の内部にゴミやホコリがたまって、除湿水の排水経路を詰まらせ室内機から水たれを発生させることがあります。

- 通常のお手入れと別に、点検整備をおすすめします。

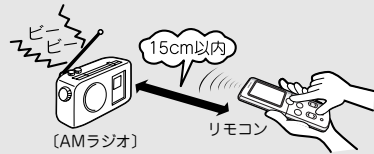
⚠注意

点検整備は、お買い求めの販売店に依頼する
点検整備には専門技術を必要とします。市販の洗浄剤などを使用しますと、樹脂部品の割れや排水経路の詰まりに至ることがあり、水たれや感電の原因にもなります。

- 点検整備は、お買い求めの販売店にご相談ください。

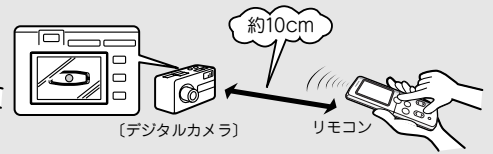
リモコンの点検

■ 新しい乾電池と交換しても動作が正常でない場合は、リモコンの点検をしてください。

〔AMラジオでの点検〕

リモコンを操作したとき **雑音(ビービー音)** が入れば正常です。

〔カメラ付き携帯電話での点検〕

①リモコンの送信部が映るようにセットしてください。
②リモコンを操作したとき **モニターに送信部が発光** すれば正常です。

〔デジタルカメラでの点検〕

①リモコンの送信部が映るようにセットしてください。
②リモコンを操作したとき **モニターに送信部が発光** すれば正常です。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

本体への表示内容

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた以下の表示を室内機の銘板に行っています。

【製造年】(室内機の銘板の中に西暦4桁で表示してあります)

※【設計上の標準使用期間】 10年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

設計上の標準使用期間とは

※運転時間や温湿度など、右記の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものでもありません。

■標準使用条件

JIS C 9921-3「ルームエアコンディショナの設計上の標準使用時間を設定するための標準使用条件」による

環境条件	電源電圧	製品の定格電圧による
	周波数	50／60Hz
	冷房室内温度	27 ℃(乾球温度)
	冷房室内湿度	47%(湿球温度19 ℃)
	冷房室外温度	35 ℃(乾球温度)
	冷房室外湿度	40%(湿球温度24 ℃)
	暖房室内温度	20 ℃(乾球温度)
	暖房室内湿度	59%(湿球温度15 ℃)
	暖房室外温度	7 ℃(乾球温度)
	暖房室外湿度	87%(湿球温度6 ℃)
	設置条件	製品の据付説明書による標準設置
負荷条件	住宅	木造平屋,南向き和室,居間
	部屋の広さ	製品能力に見合った広さの部屋(畳数)
想定時間	1年間の使用日数	東京モデル 冷房6月2日から9月21日までの112日間 暖房10月28日から4月14日までの169日間
	1日の使用時間	冷房 9時間／日 暖房 7時間／日
	1年間の使用時間	冷房:1,008時間／年 暖房:1,183時間／年

●設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

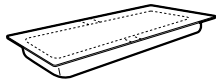
日立家電品の長期使用についてのご相談は日立長期使用家電品相談窓口へ

TEL 0120-145-458

(受付時間) 9：00～17：30(月～金)
土、日、祝日および年末年始は休ませていただきます。
携帯電話、PHSからもご利用できます。

● お客様が弊社にお電話いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
● ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

仕　様

形名			室内機	室外機	室内機	室外機
			RAS-SD28Z2	RAC-SD28Z2	RAS-SD40Z2	RAC-SD40Z2
電源（V）			単相200			
定格周波数（Hz）			50・60共用			
冷房	定格能力（kW）		2.8（0.5〜3.9）		4.0（0.5〜5.0）	
冷房	定格消費電力（W）		565（140〜980）		985（140〜1,390）	
冷房	運転電流（A）		3.2		5.1	
冷房	運転音（dB）		46	46	47	49
冷房	冷房面積の目安（m²）	鉄筋アパート南向き洋室	19		28	
冷房	冷房面積の目安（m²）	木造南向き和室	13		18	
暖房	定格能力（kW）		4.2（0.6〜8.6）		5.3（0.6〜10.4）	
暖房	定格消費電力（W）		770（135〜2,330）		1,060（135〜3,255）	
暖房	運転電流（A）		4.1		5.5	
暖房	運転音（dB）		47	46	48	50
暖房	暖房面積の目安（m²）	鉄筋アパート南向き洋室	19		24	
暖房	暖房面積の目安（m²）	木造南向き和室	15		19	
通年エネルギー消費効率（APF）			5.8		5.1	
区分名			A		C	
外形寸法（mm）（高さ×幅×奥行）			295×798×233	720×792×299	295×798×233	720×792×299
製品質量（kg）			12.5	49	12.5	49

- この仕様表は、JIS（日本工業規格）にもとづいた数値です。
- 停止中の消費電力は、1Wです。（ブレーカーOFF時は0W）
  但し、機械保護のため、外気温が0℃以下になる場合は約7W、そして外気温が−10℃以下になる場合には最大で約150Wの電気を消費する場合があります。
- （　）内は能力、消費電力の可変幅を表示しています。
- 区分名とは、家庭用品品質表示法にもとづく表示です。

付属部品・別売部品について

主な付属部品

部品名	員数	備考
リモコン	1	形名：RAR-3X1
リモコン取付具	1	
リモコン取付具固定ねじ	2	
リモコン用乾電池（単4）	2	モニター用電池のため、乾電池の交換が早くなる場合があります。
防カビわさびカセット	1	約10年ご使用になれます。

主な別売部品

部品名	形名	備考	希望小売価格
かんたん リモコン	SP-RC2	ふだんよく使うボタンだけを集めたシンプルで使いやすいリモコンです。	4,200円 税込
防カビわさび カセット	SP-WC1	約10年ご使用になれます。	2,100円 税込

- 価格は2009年7月現在の消費税率を基に総額表示を行っています。
- 商品によっては品切れ、仕様変更の場合がございますので、販売店にお問い合わせください。

お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は エコーセンターへ

TEL 0120-3121-68
FAX 0120-3121-87

（受付時間） 9:00～19:00（365日）
携帯電話、PHSからもご利用できます。

商品情報やお取り扱いについてのご相談は お客様相談センターへ

TEL 0120-3121-11
FAX 0120-3121-34

（受付時間） 9:00～17:30（月～土）、9:00～17:00（日･祝日）
年末年始は休ませていただきます。
携帯電話、PHSからもご利用できます。

- 「持込修理」および「部品購入」については、上記サービス窓口にて各地区のサービスセンターをご紹介させていただきます。
- お客様が弊社にお電話いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録（録音など）させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
- 修理をご依頼いただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを送付させていただくことがあります。

運転表示早見表

表示	運転モード
運転	●自動運転（☞ **19**ページ） ●手動運転（☞ **20**ページ） ●暖房運転（☞ **21**ページ） ● カラッと除湿（快適おまかせ・けつろ抑制）運転（☞ **21**ページ） ●冷房運転（☞ **22**ページ） ●涼快運転（☞ **22**ページ）
運転 ミスト·空清	● カラッと除湿（ランドリー）運転（☞ **21**ページ） ●イオンミスト運転（☞ **23**ページ） ●自動・手動・暖房・カラッと除湿・冷房・涼快運転とイオンミスト運転の併用運転（☞ **23**ページ） ●ステンレスプラズマ空気清浄運転（☞ **23**ページ） ●自動・手動・暖房・カラッと除湿・冷房・涼快運転とステンレスプラズマ空気清浄運転の併用運転（☞ **23**ページ）
運転 クリーン ミスト·空清	●内部クリーン運転中（☞ **24**ページ）
みはり	●カビ見張り運転予約中（☞ **25**ページ）
運転 みはり ミスト·空清	●カビ見張り運転中（☞ **25**ページ）
クリーン	●フィルター掃除運転（☞ **34**ページ）
タイマー 運転	●タイマー予約運転（☞ **30**ページ） ●おやすみタイマー運転（☞ **33**ページ） ●全ての運転においてタイマー予約されている場合、タイマーランプが点灯します。

長年ご使用のエアコンの点検を！　●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

愛情点検

このような症状はありませんか？

- ●電源コードやプラグが異常に熱い。
- ●電源プラグが変色している。
- ●こげ臭いにおいがする。
- ●ブレーカーが頻繁に落ちる。
- ●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。
- ●室内機から水漏れがする。
- ●運転音が異常に高くなる。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用中止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて（またはブレーカーを"OFF"にして）必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

廃棄時にご注意願います。
　2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのエアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

お客様メモ

購入年月日・購入店名を記入しておいてください。
サービスを依頼されるときに便利です。

お買い上げ日	年　月　日	形名	
購入店名	電話　（　　）		

日立アプライアンス株式会社
〒105-8410　東京都港区西新橋2-15-12

RAS-SD28Z2
RAS-SD40Z2 Ⓓ

RAS-SD28Z2形
RAS-SD40Z2形

HITACHI
日立ルームエアコン据付説明書

●据付工事前にお読みになり正しく据え付けてください。
●お客さまに操作方法を取扱説明書でよく説明してください。

室内機		室外機
RAS-SD28Z2形	＋	RAC-SD28Z2形
RAS-SD40Z2形	＋	RAC-SD40Z2形

家庭用エアコンには最大でCO_2（温暖化ガス）3,600kgに相当するフロン類が封入されています。地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄等にあたってはフロンの回収が必要です。

据付情報
- お掃除ユニットの運転動作チェックを必ず行ってください。
- 上面に従来のようなグリル（格子）がなくなりました。

据付工事に必要な工具（◉印はR410A専用工具）

●⊕⊖ドライバー　●巻き尺　●ナイフ　●ペンチ
●パイプカッター　●六角棒スパナ（呼4）　●Pカッター
●ホールコアドリル（φ65～φ80mm）　●真空ポンプ
●スパナまたは、モンキーレンチ　●トルクレンチ
◉ポンプアダプタ　◉フレアリングツール　◉ガス漏れ検知器
◉マニホールドバルブ　◉チャージホース

安全上のご注意　必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った据え付け方をしていたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告……この表示の欄は、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。

注意……この表示の欄は、「傷害を負うおそれまたは物的損害を生じるおそれがある」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

● 据付工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに、取扱説明書にそってお客様に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。また、この据付説明書は、取扱説明書とともにお客様が保存頂くように依頼してください。

⚠警告

- **据付工事は、お買い上げの販売店または、専門業者に依頼する**
  ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。
- **据付工事は、この据付説明書に従って確実に行う**
  据え付けに不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になります。

- **据え付けは、重量に十分耐える所で確実に行う**
  強度不足や取り付けが不完全な場合は、室内外機の落下により、けがの原因になります。

- **電気工事は、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」、および、据付説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用する**
  電気回路容量不足や施工不備があると、感電や火災の原因になります。

- **接続ケーブルの配線は、途中接続やより線の使用はせず所定のケーブルを使用して確実に接続する**
  端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように確実に固定する
  接続や固定が不安定な場合は、故障や発熱、火災の原因になります。

- **設置工事部品は、必ず付属部品及び指定の部品（別売部品等）を使用する**
  当社指定部品を使用しないと、室内外機の落下・水漏れ・感電・火災および運転音や振動が大きくなる原因になります。

- **エアコンの設置や移設の場合、冷凍サイクル内に指定冷媒（R410A）以外の空気などを混入させない**
  空気などが混入すると、冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂やけがなどの原因になります。

- **配管・フレアナットは、必ずR410A指定のものを使用する**
  破裂やけがなどの原因になります。

- **フレアナットはトルクレンチを使用し、指定のトルクで締め付ける**
  フレアナットを締め付け過ぎると、長期経過後フレアナットが割れて冷媒漏れの原因になります。

- **作業中に冷媒ガスが漏れた場合は、換気を行う**
  冷媒ガスが火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。

- **設置工事終了後、冷媒ガスが漏れていないことを確認する**
  冷媒ガスが室内に漏れ、ファンヒーター・ストーブ・コンロなどの火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。

⚠警告

- **アース（接地）を確実に行う**
  アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない
  アース（接地）が不確実な場合は、故障や漏電のとき感電の原因になります。

- **据付作業では、圧縮機を運転する前に、確実に冷媒配管を取り付ける**
  冷媒配管が取り付けられておらず、サービスバルブ開放状態で圧縮機を運転すると、空気などを吸引し、冷凍サイクル内が異常高圧となり、破裂・けがなどの原因になります。

- **冷媒回収（ポンプダウン）作業では、冷媒配管を外す前に圧縮機を停止する**
  圧縮機を運転したまま、サービスバルブ開放状態で冷媒配管を外すと空気などを吸引し、冷凍サイクル内が異常高圧となり、破裂・けがなどの原因になります。

- **電源コードの加工・途中接続・タコ足配線はしない**
  接触不良・絶縁不良・許容電流オーバーなどにより、火災や感電の原因になります。

- **接続配線は、端子カバーが浮き上がらないように整形し、カバーを確実に取り付ける**
  カバーの取り付けが不完全な場合は、端子接続部の発熱、火災や感電の原因になります。

- **電源プラグを差し込む際は、電源プラグ側だけでなく、コンセント側にもホコリの付着、詰まり、がたつきがないことを確認し、刃の根元まで確実に差し込む**
  ホコリの付着、詰まり、がたつきがあると、感電、火災の原因になります。コンセントにがたつきがある場合は、交換してください。

⚠注意

- **設置場所によっては漏電しゃ断器を取り付ける**
  漏電しゃ断器が取り付けられていないと、感電の原因になります。

- **可燃性ガスの漏れるおそれのある場所へは設置しない**
  万一ガスが漏れて室内外機の周囲にたまると、発火の原因になります。

- **排水工事は、据付説明書に従って、確実に排水するよう配管を行う**
  不確実な場合は、屋内に浸水し家財などを濡らす原因になります。

据付場所の選定

（下記の点に注意し、お客さまの同意を得て据え付けてください。）

室内機

警告

●本体を十分ささえられ、振動が出ない、強度のあるところに据え付ける

注意

●近くに熱の発生がなく、吹出口付近をふさがないところ
●本体の上、下、左、右に下図の⟺印の間隔をあけられるところ
●ドレン排水が容易にでき、室外機と配管接続ができるところ
●可燃性ガスの漏れるおそれのある場所や、蒸気・油煙などの発生しないところ
引火や爆発・樹脂の劣化や破損のおそれがあります。
●室内機およびリモコンはテレビやラジオから1m以上離す
画像の乱れや雑音が入ることがあります。
●高周波機器、高出力の無線機器などからはできるだけ離す
エアコンが誤動作する場合があります。
●電子点灯形の照明器具がある場合は、受信距離が短くなることがあり、場合によっては信号を受け付けないことがあります

室内機（吹出口）を火災警報器から、1.5m以上離して据え付けてください。

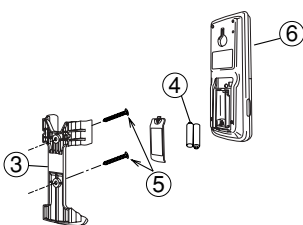
室外機

警告

●室外機の重量に十分耐える場所で、騒音や振動が増大しないところに据え付ける

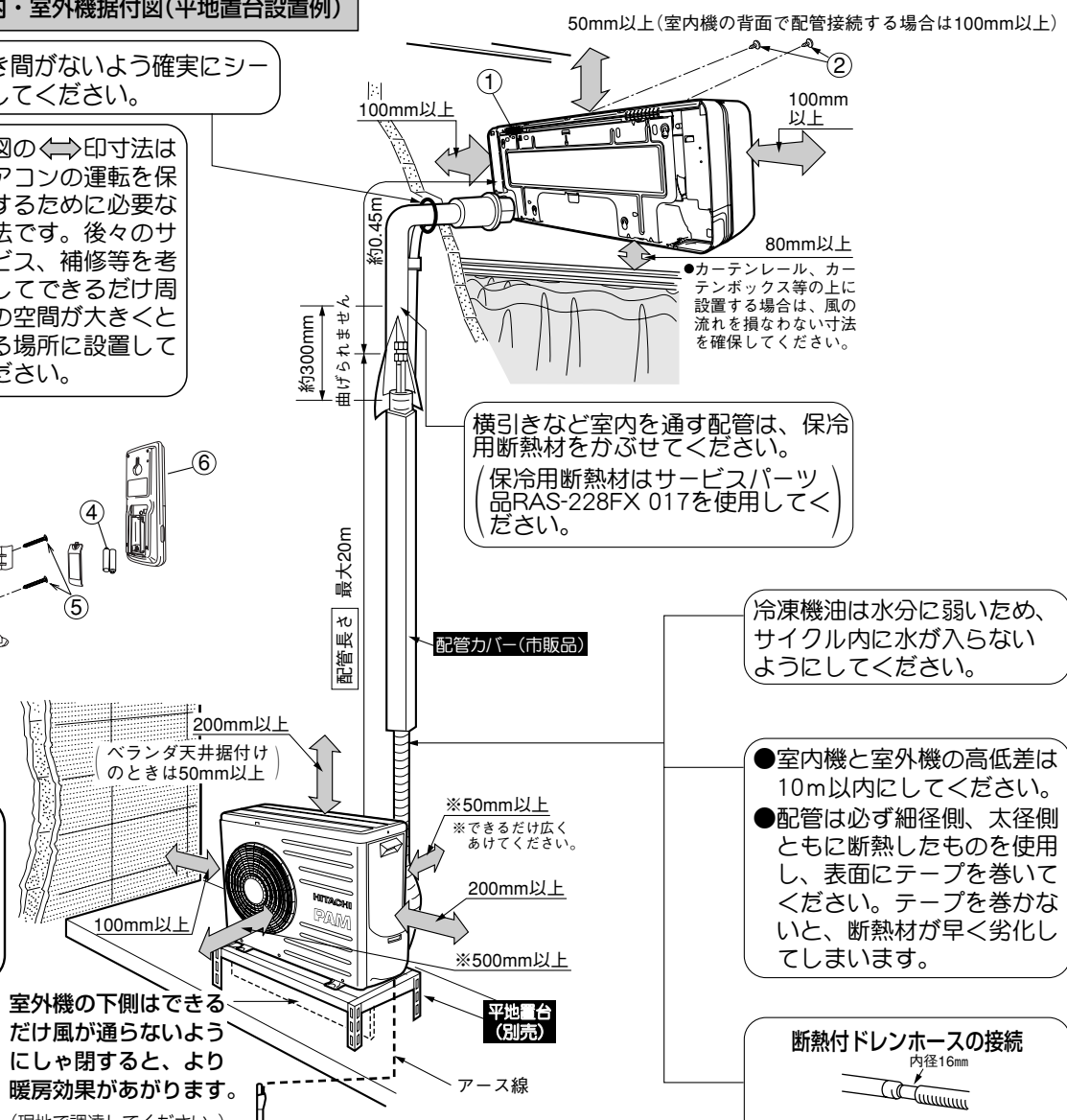
注意

●雨や直射日光があたりにくい風通しのよいところ
●吹き出した風が直接動物や植物にあたらないところ
●本体の上、左、右、前、後に下図の⟺印の間隔をあけられ、2面以上開放できるところ
●吹き出した風や騒音がご近所のめいわくにならないところ
●強風の当たらない場所
特にビルの屋上では、風が強く室外ファンが破損することがあります。
●室外機をベランダの手すりに近寄せて設置しない
高層階などのベランダに設置される場合、お子様が室外機の上に乗り、手すりを乗り越え、落下事故につながるおそれがあります。
●可燃性ガスの漏れるおそれのないところや、蒸気や油煙などの発生しないところ
●排出されたドレン水が流れても問題のないところ
●室外機およびＦケーブルはテレビ・ラジオ・インターホン・電話などのアンテナ線や信号線、電源コードなどから1m以上離す
ノイズで影響をおよぼす場合があります。
●室外機は、小動物のすみかになるような場所には設置しない
小動物が侵入して、内部の電気部品に触れると、故障や発煙・発火の原因になることがあります。また、お客様に周辺をきれいに保つことをお願いしてください。
●後々のサービス、補修などを考慮した場所を選定する

番号	付属部品	員数
①	据付板	1
②	据付板固定ねじ	5
③	リモコン取付具	1
④	乾電池（単4）	2
⑤	リモコン取付具固定ねじ	2
⑥	リモコン	1
⑦	アースねじ（室内用）	1
⑧	防カビわさびカセット	1
⑨	結束バンド	1

P.8の防雪フード（別売）を取り付けする場合は、前面、左側面、上面には十分なスペースを確保してください。取り付けの詳細は防雪フード（別売）の取付説明書に従ってください。

室内・室外機据付図（平地置台設置例）

冷凍機油は水分に弱いため、サイクル内に水が入らないようにしてください。

●室内機と室外機の高低差は10m以内にしてください。
●配管は必ず細径側、太径側ともに断熱したものを使用し、表面にテープを巻いてください。テープを巻かないと、断熱材が早く劣化してしまいます。

室外機の下側はできるだけ風が通らないようにしゃ閉すると、より暖房効果があがります。
（現地で調達してください。）

アース棒（別売）（アース棒、アース線は付属されていません。別売品をご利用ください。）

アース棒	長さ
SP-EB-1	450㎜
SP-EB-2	900㎜ (D種接地工事推奨品)

断熱付ドレンホースの接続

内径16㎜

横引きで室内を通す部分は断熱付ドレンホース（サービスパーツ品RAS-2210MX 039）を使います。

配管引出し方向

横引き背面出し

接続部

配管は後直引き、左および右下引き、左および右横引きの6方向に可能です。

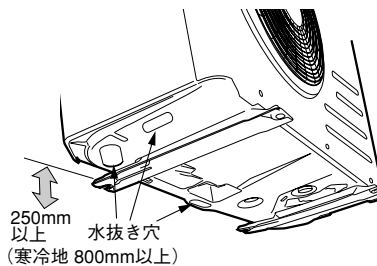
電源コードの長さ

電源コードは絶対に改造しないでください。

室外機凝縮水処理

●室外機のベースには地面に凝縮水を排出するよう穴(水抜き穴)があいています。
水抜き穴と地面との距離は250mm(寒冷地では800mm)以上確保してください。
●室外機は水平に据え付け、凝縮水の排水を確認してください。

注意

水抜き穴はふさがない
凝縮水がベース表面、熱交換器に凍結し、性能の低下や故障の原因となります。

室　内　機

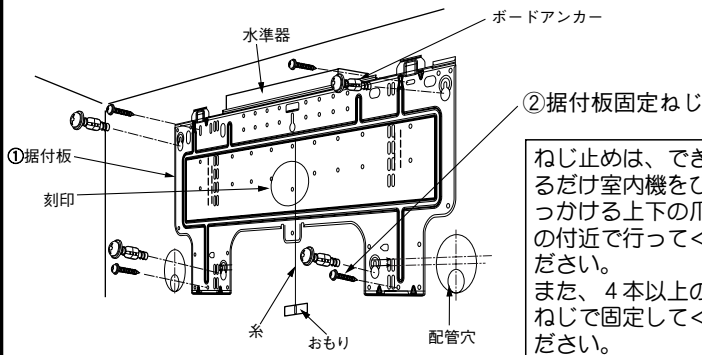
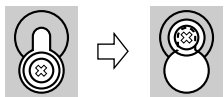
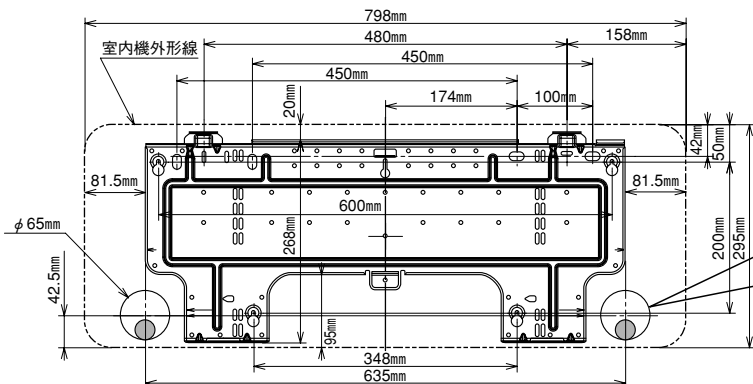
1 据付板の取り付け・壁穴あけ・保護パイプの取り付け

注意

●**本室内機はドレンホースを左右どちらにも取り付けられる構造となっています。室内機を据え付ける際は、必ず水平または、ドレンホースを取り付ける側を若干下に傾けて据付板を固定する**
ドレンホースを取り付ける側を上方に傾けて据え付けた場合、水漏れとなるおそれがありますのでご注意ください。

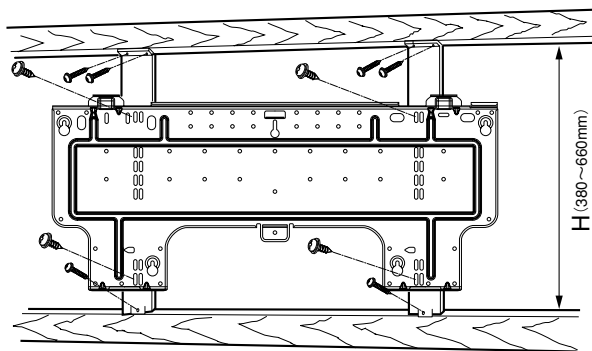
壁に直付する場合

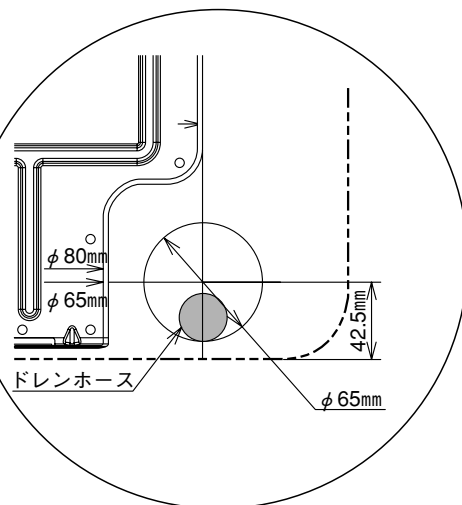
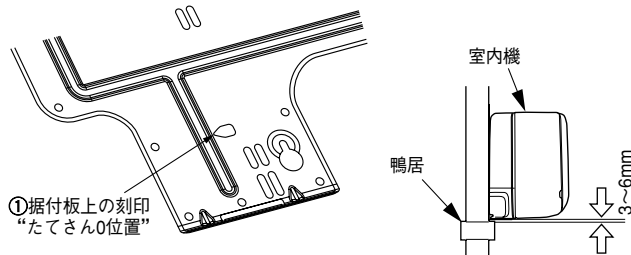
●壁内の構造体(間柱など)をさがして、①据付板を固定します。
●間柱などをさがすのが困難なときは、ボードアンカー(市販品)等をご使用ください。
●公団アパート用穴を使用する場合は、アンカーボルトの壁からの出張り寸法が15㎜以下になるようにカットしてください。

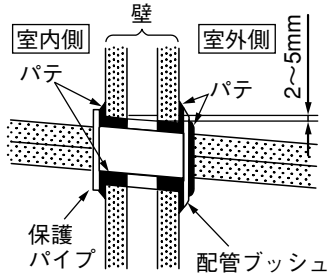
ねじ止めは、できるだけ室内機をひっかける上下の爪の付近で行ってください。
また、4本以上のねじで固定してください。

ボードアンカーの止め穴

●①据付板を壁に仮固定のまま、ボードアンカーを壁に埋め込みます。
●①据付板を下側にずらしてから、ボードアンカーで①据付板を固定します。

回り縁と鴨居に据え付ける場合

●回り縁と鴨居間の寸法Hに合わせ、①据付板とたてさん上下を仮組みします。
●回り縁と鴨居を利用してたてさん上下を仮止めします。
●水平を確認してから固定します。

たてさんは別売です(形名:SP-BT-2)

たてさん(別売)
(下図のねじはたてさんに同梱しています。)

①据付板の刻印"たてさん0位置"をたてさん上の目盛"0"に合わせると、ユニットと鴨居のすき間が小さくきれいに仕上がります。

〈印刷記号:ZS-4 Ⓑ〉

壁穴あけおよび保護パイプの取り付け

①φ65㎜の穴を外側に下がりぎみにあけます。
②保護パイプを壁の厚さに合わせて切断し、壁穴に通します。
③雨水や外気の浸入等がないようパテで完全にシールし、配管ブッシュを付けます。

⚠警告	●**保護パイプ(市販品)は必ず使用する** 接続ケーブルが壁の中のメタルラスに接触したり、壁が中空の場合、ねずみにかじられたりして感電や火災の原因となります。 ●**パテで完全にシールする** 壁内や室外の高湿空気が室内に浸入し、露たれの原因になります。また壁内や室外の臭いが室内に浸入する原因となります。

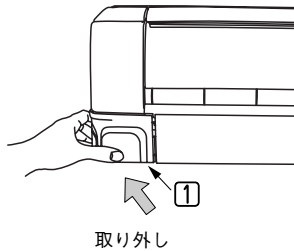
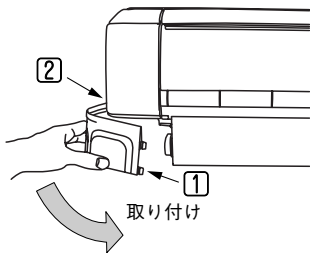
2 室内機の据え付け

1 据え付けの準備

フロントパネルの取り外し

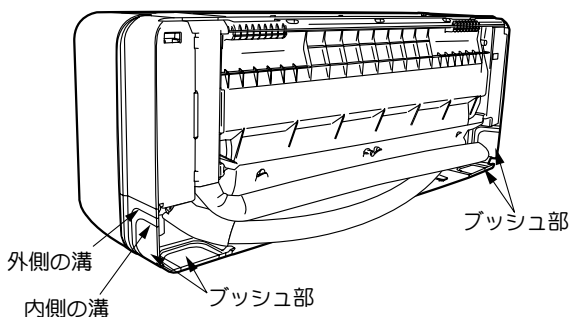
●P.13の「フロントパネルの着脱のしかた」を参照して取り外します。
●フロントパネルの着脱は、必ず両手で行ってください。

下カバーの取り外し

●下カバーは下カバーの下側奥(①部)を押して取り外します。

●取り付けは ②部を先に取り付け、②部を支点として回転させて①部を取り付けます。

Fケーブルの接続

●P.10の「Fケーブルの接続」を参照して接続します。

下カバーブッシュ部の切断 (横引き、下引きの場合)

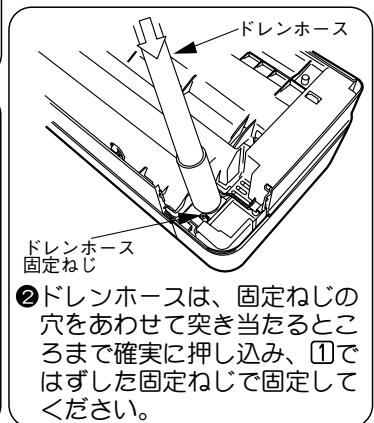
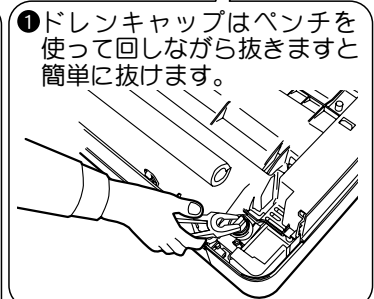
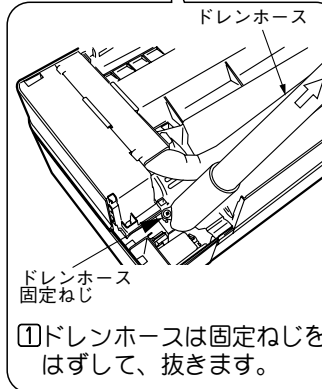
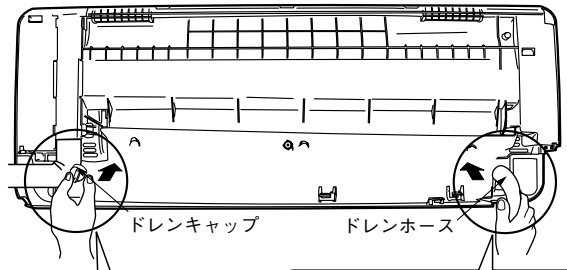
●右または左、あるいは下引き配管時は下カバーのブッシュ部をPカッター等で切り取り、やすりで体裁よく仕上げてください。
●左側配管出し等で太くなる場合は、外側の溝を使用します。

ドレンホースの付け替え (横引きの場合)

●横引き配管時はドレンホースとドレンキャップを下図のように付け替えてください。
●付け替えは下カバーを外して行います。
●ドレンホースの横引き配管は行わないでください。

①ドレンホースは固定ねじをはずして、抜きます。

❶ドレンキャップはペンチを使って回しながら抜きますと簡単に抜けます。

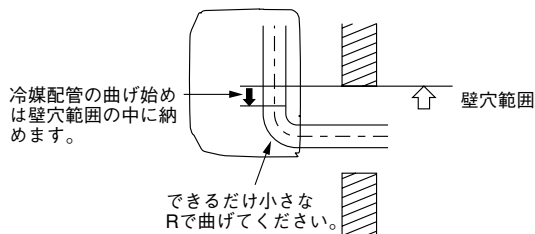
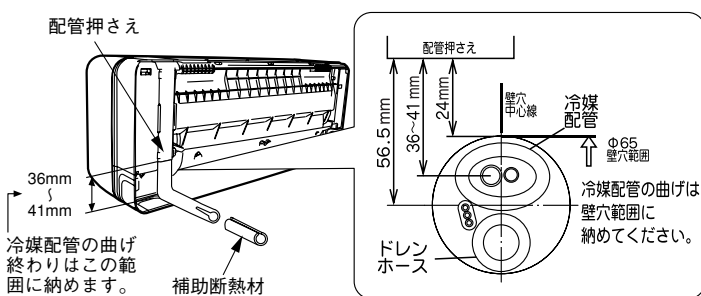
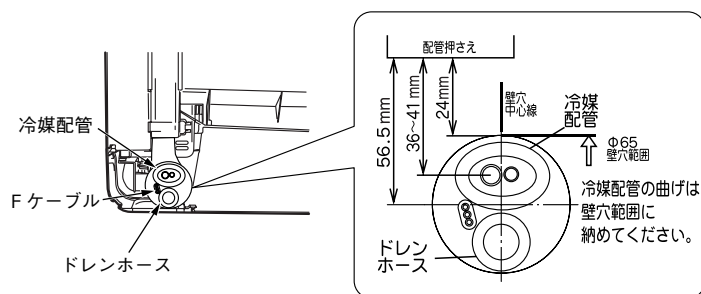
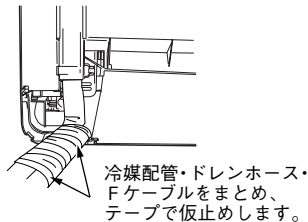
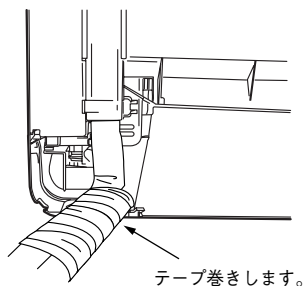
②ドレンキャップを突き当たるところまで確実に挿入してください。

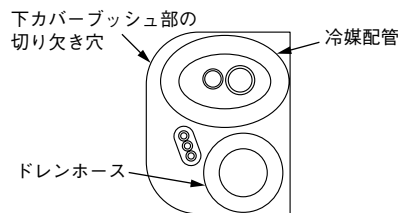
❷ドレンホースは、固定ねじの穴をあわせて突き当たるところまで確実に押し込み、①ではずした固定ねじで固定してください。

⚠注意

●**ドレンホースとドレンキャップは確実に挿入し、固定ねじで固定する**
挿入が悪いと水漏れの恐れがあります。

配管の準備

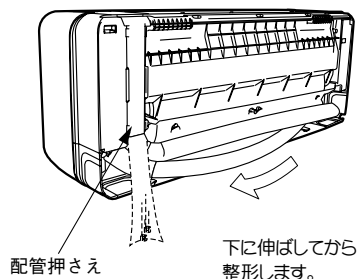
後直引きの場合

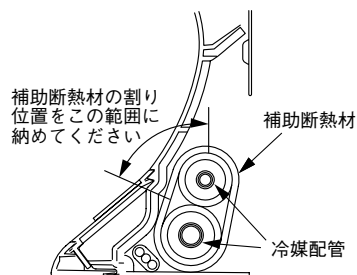
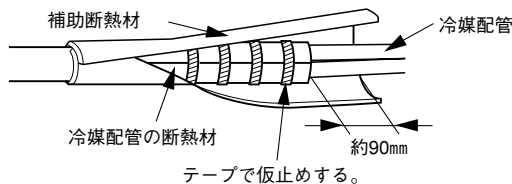
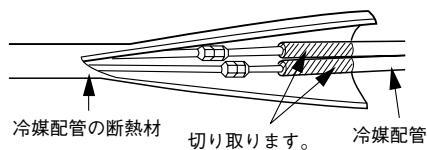
①冷媒配管の断熱材に付いている補助断熱材を取り外します。
②背面の刻印を参照し、壁穴範囲内で配管を整形します。

冷媒配管の曲げ始めが壁穴範囲から出ていたり、曲げRが大きいと、室内機が壁から浮き上がり、仕上りが悪くなる原因となります。

③冷媒配管・ドレンホース・Fケーブルをまとめ、テープで仮止めします。

④壁穴貫通部をテープ巻きします。

右横引き・右下引きの場合

①冷媒配管の断熱材に付いている補助断熱材を取り外します。
（冷媒配管を接続後使用しますので保管してください）
②冷媒配管を整形します。

右横引きのレイアウト

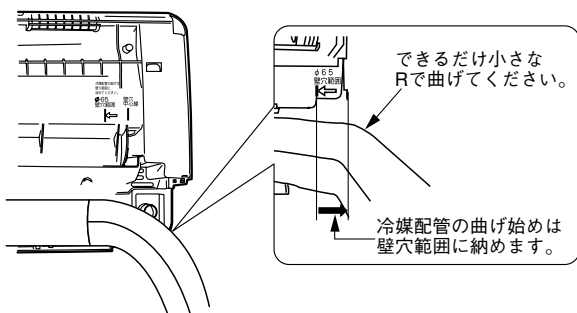
③冷媒配管・ドレンホース・Fケーブルをテープで仮止めします。

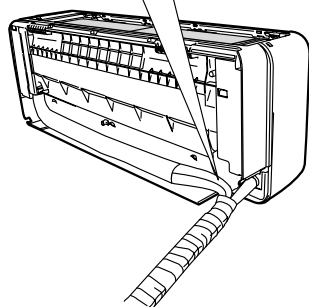
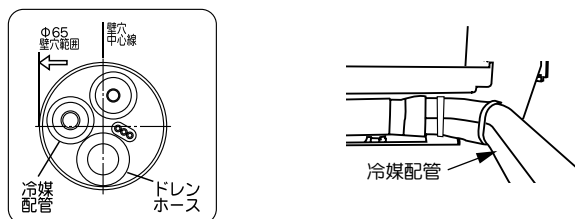
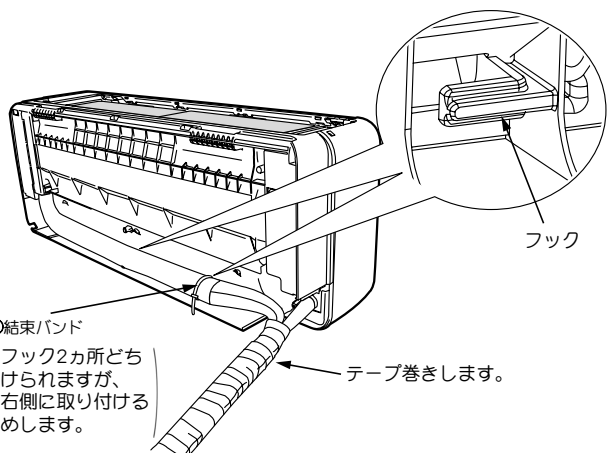
⚠注意

●冷媒配管整形時には、配管押さえの下端部を手で押さえながら、整形してください。

配管を接続してから据え付ける場合（横引きの場合）

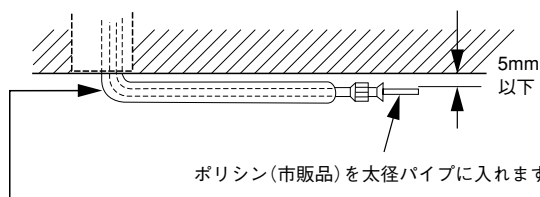
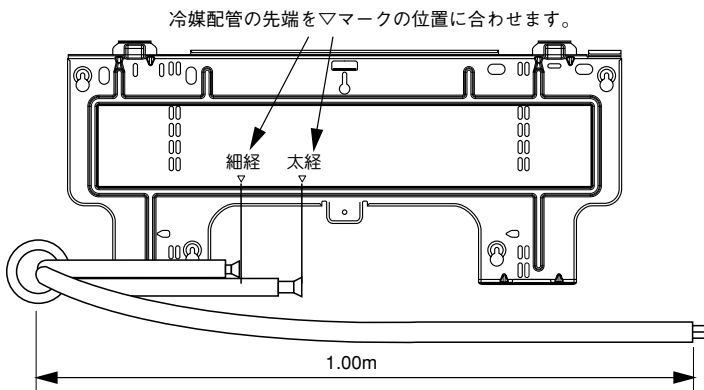
①冷媒配管の断熱材に付いている補助断熱材を取り外し、冷媒配管を接続します。（P.9の冷媒配管の接続を参照）
②冷媒配管の断熱材を冷媒配管の断熱材の端面に合わせて切断し、テープで仮止めします。
③配管接続部を取り外しておいた補助断熱材で割りを上にして覆い、隙間のないようにテープ巻きします。テープは締め過ぎないように巻きます。（P.11の配管の断熱と仕上げを参照）
隙間があったり締め過ぎたりすると露たれの原因になります。

4冷媒配管を壁穴位置に合わせて整形します。
特に横引き背面出しの場合は以下の説明に従い、正確に整形してください。

〈横引き背面出しの冷媒配管の整形〉

（1）背面の刻印を参照し、壁穴範囲の中で冷媒配管を曲げ始めます。

冷媒配管の曲げ始めが壁穴範囲から出ていたり、曲げRが大きいと、室内機が壁から浮き上がり、仕上りが悪くなる原因となります。

（2）冷媒配管はできるだけ小さなRで曲げ、整形します。

5Fケーブル、配管類を整形し、室内機背面の下部スペースに納め、⑨結束バンドを背面フックに引っ掛け固定します。
6冷媒配管・Fケーブル・ドレンホースをテープで仮止めし、壁穴貫通部をテープ巻きします。

あまった結束バンドは必ずカットしてください。
（異常音や露たれの原因になります。）

室内機の背面で冷媒配管を接続する場合

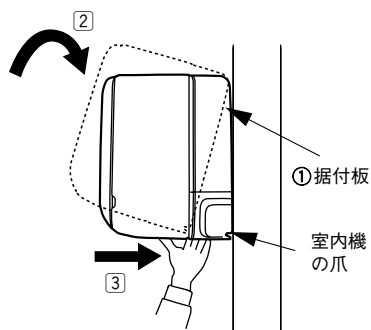
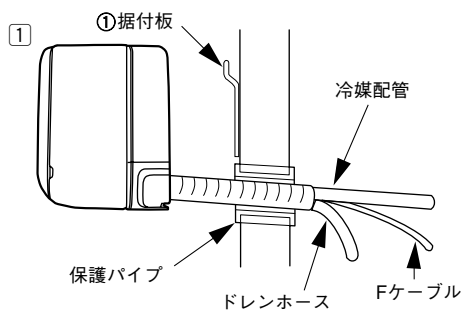
●冷媒配管とFケーブルを整形しセットします。

できるだけ小さなRで曲げてください。（ポリシンを使用すると冷媒配管を潰さずに小さなRで曲げることができます。）

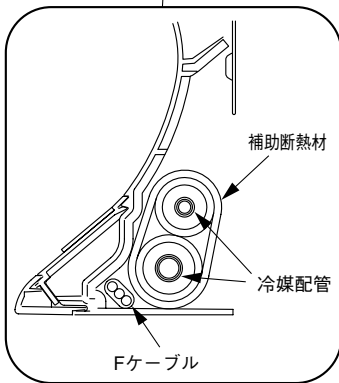
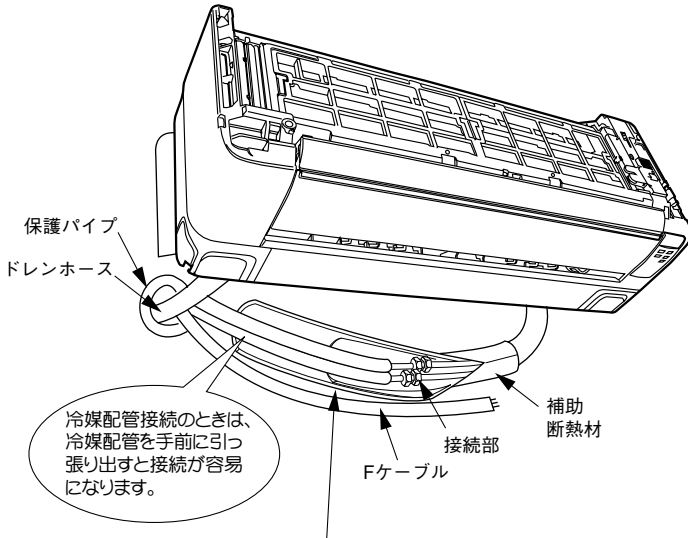
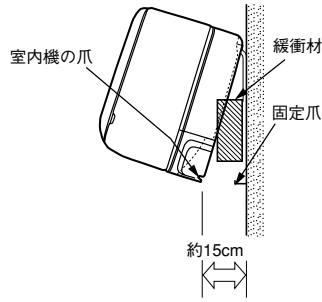
⚠注意

●ポリシンを使用する場合は、削り粉が入らないよう必ずフレア加工を行った後に挿入すること

2 据え付け

室内機の背面以外で冷媒配管を接続する場合

1壁穴に配管類を通します。
2室内機の上部を据付板に引っ掛けます。
3室内機下部を壁に押しつけ、室内機の爪を据付板にはめこみます。
4冷媒配管を接続後、配管接続部を取り外しておいた補助断熱材で割りを上にして覆い、隙間のないようにテープ巻きします。
（P.11の冷媒配管の断熱と仕上げを参照）
隙間があったり締め過ぎたりすると露たれの原因になります。

室内機の背面で冷媒配管を接続する場合

1. 冷媒配管の断熱材に付いている補助断熱材を取り外します。
（配管を接続後使用しますので、保管してください。）
2. 室内機を据付板に引っ掛けます。
3. 室内機背面右側に緩衝材またはダンボールなどをはさみこみ、室内機の下部を手前に約15㎝もしくは目一杯浮かします。
4. 冷媒配管を接続します。
（P.9の冷媒配管の接続を参照）
5. 冷媒配管接続部は、取り外しておいた補助断熱材の割りを上にして覆い、隙間のないようにテープ巻きします。
（P.5の冷媒配管を接続してから据え付ける場合（横引きの場合）の3を参照）
6. ドレンホースを壁穴に挿入します。
7. Ｆケーブルを接続します。（P.10のＦケーブルの接続を参照）
8. Ｆケーブル・冷媒配管を整形し、室内機背面の下部スペースに納めます。
9. はさんだ物を外し、室内機の爪を据付板にはめ込みます。

⚠注意

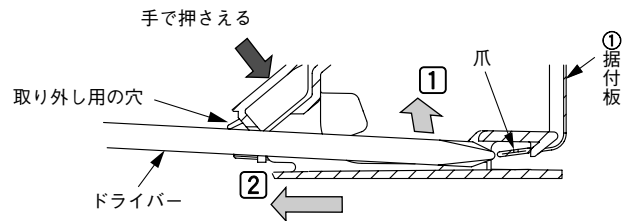
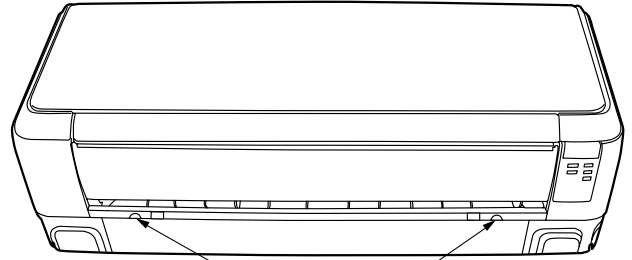
●**冷媒配管の断熱材のビニールテープ巻きは締め過ぎないこと**
断熱効果がなくなり露が付きますので、締め過ぎないように巻いてください。

●**室内機の下部を手前に引っ張って、据付板に室内機の爪がはめこまれていることを確認する**
はめこみが不完全ですと、室内機の振動が大きくなる原因となります。

室内機の外しかた

●室内機底面にある PUSH を外側から押すと、爪が据付板から外れます。（左右2ヵ所）

●なげし等で室内機底面を押せない場合は、化粧カバー下部を外し、図のように取り外し用の穴にドライバーを挿入し、1穴の上部を押さえながら爪を上方に押し下げ、2室内機を手前に引っ張ります。このとき横引き配管の場合などに、ドライバー先端で冷媒配管、Ｆケーブルを傷つけないよう十分注意してください。

●化粧カバー下部の外しかたはP.14の化粧カバーの着脱のしかたを参照してください。

3 排水の確認

室内機の据え付け終了後、露受皿に水を流して確実に排水されることを確認してください。
（確認を怠ると水垂れの恐れがあります。）

⚠注意

●**ドレン工事は、確実に排水できるように配管し、必ず排水の確認を行う**
確認を怠ると、水垂れとなることがあります。

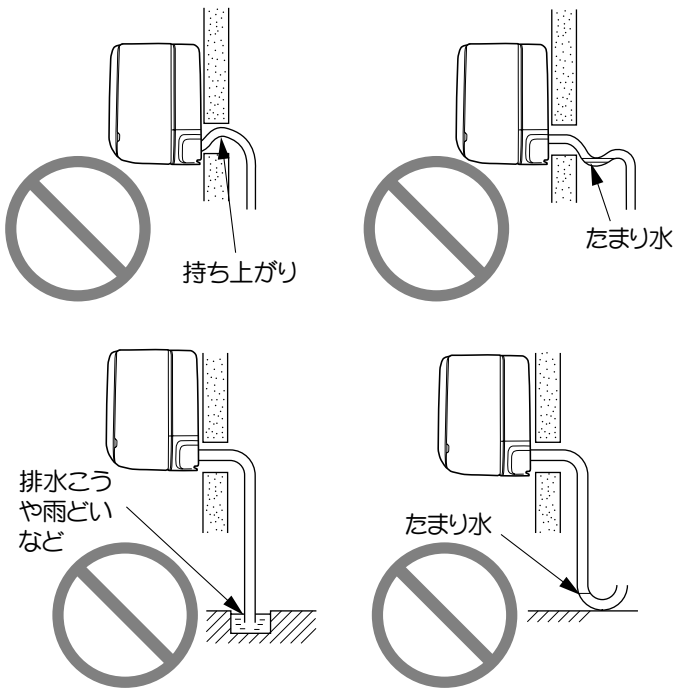
●**P.8の図のような不具合がないことを確認する**
ドレン詰まりをおこし、水垂れとなります。

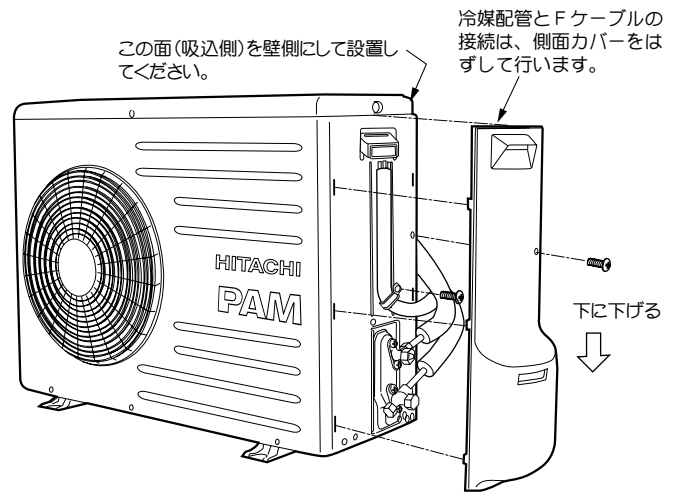
●**ドレンホースは1/25以上の勾配をとること**

●**埋込配管などでドレンホースをドレン配管に挿入する場合、ドレンホースを途中で切断しない**
ドレンホースの断熱性能が低下し、水垂れとなることがあります。

●**浄化槽等、腐食性ガス（硫黄、アンモニア等）が発生する場所にドレンホースを導かない**
腐食性ガスがドレンホースから室内機に逆流し、銅配管を腐食させたり、室内の異臭の原因になることがあります。

据付終了後ドレンホースの抜けやたるみのないことを確認してください。

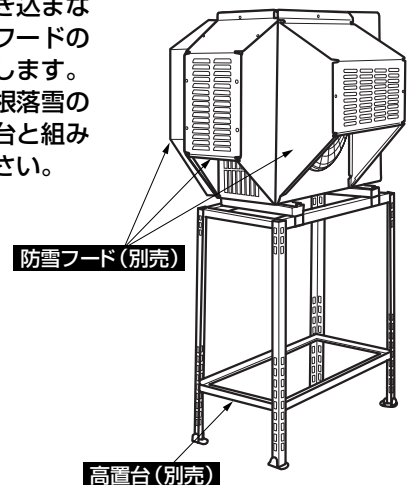
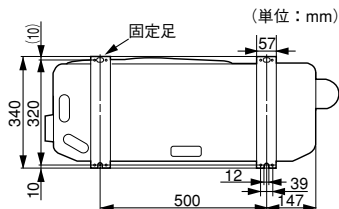
気密性の高い住宅等で換気扇を使用したときなどに、ドレン管付近からゴボゴボと音が発生する場合があります。そのような場合、ドレンタンク（サービスパーツ品RAS-2810KX 500）を使用してください。

室　外　機

- ●振動や騒音が増大しないようにしっかりした場所に設置してください。
- ●配管類をおおよそ整形して、位置を決めてください。
- ●側面カバーは取っ手を持ち、下方へずらして端部のフックをはずしてから引いてください。取り付けるときは、逆の手順で行います。

振動が家屋に伝わるおそれのある場合は、室外機と据付具の間に防振ゴム（サービスパーツ品RAC-N22S 100)を入れてください。

室外機の固定足寸法

（単位：mm）

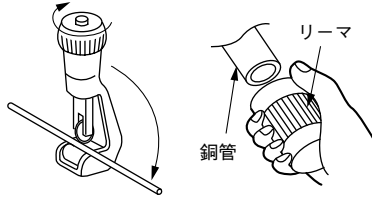
固定足
(10) 340 320 10 57 12 39 147 500

雪の多い地方では季節風や雪が、室外機に直接吹き込まないように別売の防雪フードの取り付けをおすすめします。積雪の深さおよび屋根落雪の影響を考慮して、置台と組み合わせてお使いください。

⚠注意

●室外機の吸い込み口や底面、アルミフィンにさわらない
ケガの原因になります。

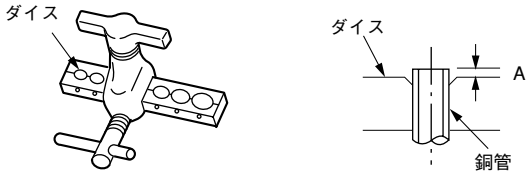
冷媒配管の接続・エアパージ

1 冷媒配管の切断とフレア加工

●パイプカッターで切断し、バリ取りを行います。

⚠注意

●バリ取りをする
バリ取りをしないとガス漏れの原因になります。

**●切粉が銅管内に入らないように、
バリ取り時には銅管を下向きにする**

●フレアナット挿入後、フレア加工をしてください。

※R410A用専用工具の使用を推奨します。

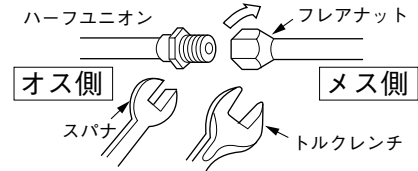
外径(φ)	A(mm)〔リジット〕	
	R410A用専用工具の場合	R22用専用工具の場合
6.35(1/4インチ)	0～0.5	1.0
9.52(3/8インチ)	0～0.5	1.0

冷媒配管 ●市販の材料を使用する場合は、次のことを守ってください。

	φ6.35(1/4インチ)	φ9.52(3/8インチ)
肉　厚	0.8mm	0.8mm
材料および規格	リン脱酸銅 C1220T JISH3300(付着油量:40mg/10m以下)	
断熱材	●耐熱発泡ポリエチレン 比重0.045 肉厚8mm以上　●接続配管は1本毎に各々断熱してください。	

薄肉管(肉厚0.7mmなど)は、使用しないでください。

2 冷媒配管の接続

●室内機の配管からフレアナットを外します。この時ハーフユニオン（オス側）をスパナで固定しながらフレアナット（メス側）をスパナで外します。
●曲げ加工は配管をつぶさないようにしてください。
●接続部に冷凍機油を塗り、中心を合わせフレアナットを手で十分締め付けた後、トルクレンチ（スパナ）で確実に締め付けます。

※締め付けトルクは下表に従ってください。

	パイプ外径（φ）	トルクN･m{kgf･cm}
細径側	6.35(1/4インチ)	13.7～18.6{140～190}
太径側	9.52(3/8インチ)	34.3～44.1{350～450}
フクロナット 細径側	6.35(1/4インチ)	19.6～24.5{200～250}
フクロナット 太径側	9.52(3/8インチ)	19.6～24.5{200～250}
バルブコアのフクロナット		12.3～15.7{125～160}

⚠注意

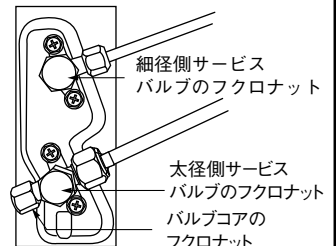
●室内機の配管のフレアナットを外す場合は、細径側パイプを先に外す
太径側から外すとフレアナットが飛ぶことがあります。
●接続時は水分が入らないようにする
●フレアナットは必ずトルクレンチを使用し、指定の締め付けトルクで締め付ける
フレアナットを締め付け過ぎると長期経過後、フレアナットが割れて冷媒漏れの原因になります。
**●コントロールバルブを使用するときは、パッキンが劣化していないことを確認して、ハンドルを締め過ぎないようにしてください。
サービスバルブからガス漏れすることがあります。**

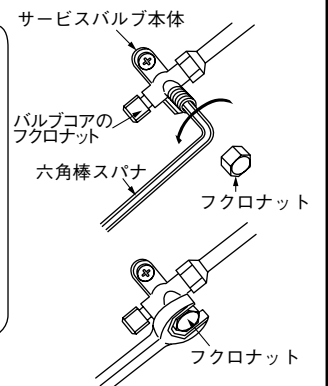
3 エアパージおよびガス漏れ検査

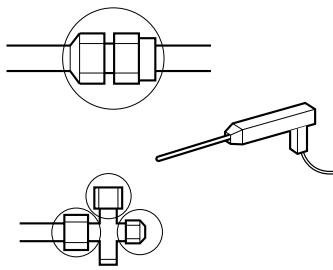
地球環境保護の立場から、エアパージは真空引きポンプ方式でお願いします。

❶
- サービスバルブのフクロナットをはずします。
- バルブコアのフクロナットをはずし、チャージホースを接続します。
- 真空ポンプにポンプアダプタを接続し、アダプタにチャージホースを接続します。

❷
- マニホールドバルブのハンドルHiを閉じ、Loを全開にして、真空ポンプを運転（アダプタ電源ON）します。
- 真空引きを10～15分間行った後、ハンドルLoを全閉し、真空ポンプの運転を止めます。(アダプタ電源OFF)

ボールバルブは常時全開にしてください。

❸
- 細径サービスバルブのスピンドルを1/4回転ゆるめ、５～６秒後すばやく締めます。この時に接続部のガス漏れ検査を行ってください。
- サービスバルブのチャージホースを外します。

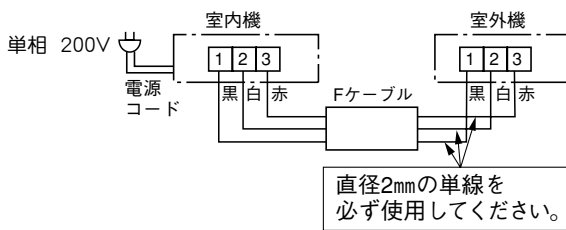
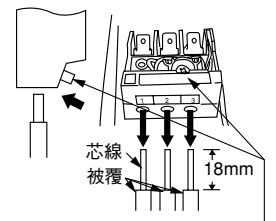
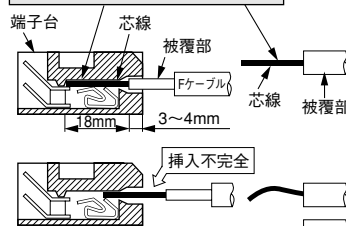
❹
- 両方のサービスバルブのスピンドルを反時計方向に軽く当るまで回し、冷媒通路を開けます。
（力いっぱい回す必要はありません。）
- フクロナットを元通り締め付けます。最後に、ガス漏れ検査を行い、ガス漏れがないことを確認してください。

ガス漏れ検査

右図の部分をガス漏れ検知器を使用してフレアナット接続部から冷媒漏れがないことを確認します。
漏れのある場合は、増締めするなどして、防止してください。
（R410A用検知器をご使用ください。）

移設時または、取り外し時の作業方法について

地球環境保護の立場から、移設時または取外し時には冷媒の回収（ポンプダウン）を行ってください。

1. 強制冷房運転（P.12の強制冷房運転を参照）で５分間程度の予備運転を行います。
2. 細径サービスバルブのスピンドルを時計回りに回して閉めます。
3. そのまま強制冷房運転を1～2分間行った後、太径サービスバルブのスピンドルを時計回りに回して閉めます。
4. 強制冷房運転を停止します。

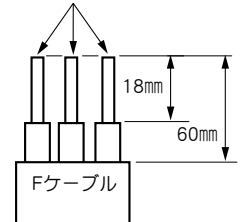
Fケーブルの接続

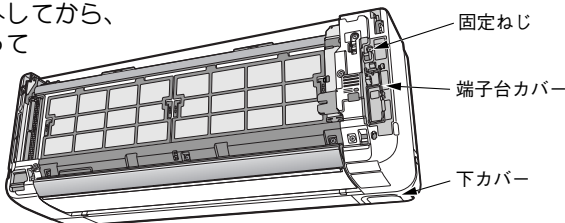
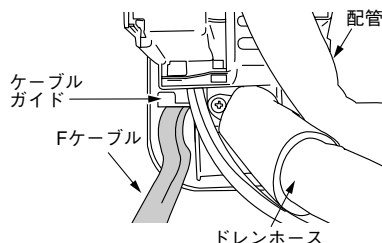
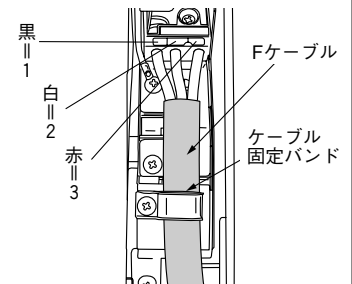
Fケーブルの接続方法

むき出し部の芯線はまっすぐにしてください。

Fケーブルを外す時はこの部分を矢印の方向に押しながらFケーブルを引いてください。

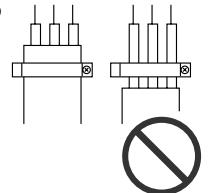
⚠警告

- **Fケーブルは、必ず単線を使用する**
  より線を使用しますと、故障や発熱・火災の原因になります。
- **Fケーブルを途中で接続しない**
  接続部が過熱し、火災・感電の原因になります。
- **Fケーブルの芯線は18㎜（最小でも17㎜、最大でも21㎜）むき出し、被覆が3～4㎜かくれるまで確実に押し込み、各々の線を引っ張って抜けないことを確認する**
  挿入が不十分であったり、むき出し寸法が17㎜以下ですと接触不足により、故障や発熱・火災の原因になります。
- **Fケーブルの芯線は先端を合わせ、まっすぐにする**
- **分岐回路はエアコン専用の回路にする**
- **Fケーブルの取付工事は「電気設備に関する技術基準」に従って行う**
- **電源プラグは必ずコンセントから抜いて作業を行う**
  Fケーブルの1・2端子間には常時200Vが印加されます。

先端を合わせ、まっすぐにしてください。

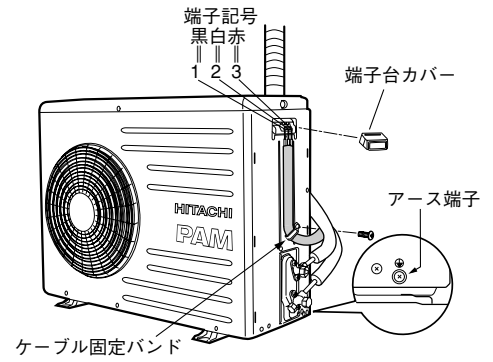
18㎜
60㎜
Fケーブル

室内機への接続方法

1. フロントパネルを外します。
   （P.13のフロントパネルの着脱のしかたを参照）
2. 端子台カバーを外します。
   固定ねじを外してから、上部端を持って外します。

3. 下カバーを外します。
4. ケーブルガイドを通して、Fケーブルを背面から前面へ出します。

5. Fケーブルを接続し、ケーブル固定バンドで固定します。
6. 端子台カバー下側の爪を引っ掛け、ねじで固定します。

⚠警告

- **Fケーブルはサービス時の作業性を考慮して余裕を持たせて、必ずケーブル固定バンドで止める**
- **ケーブル固定バンドで止めるときは、Fケーブルの外側の被覆部の上から確実に止め、接続部に外力が加わらないようにする**
  Fケーブルの接続部に外力が加わると、発熱や火災などの原因になります。
- **取り外した端子台カバーは工事後、必ず取り付ける**

室外機への接続方法

●側面カバー・端子台カバーをはずして行います。

⚠警告

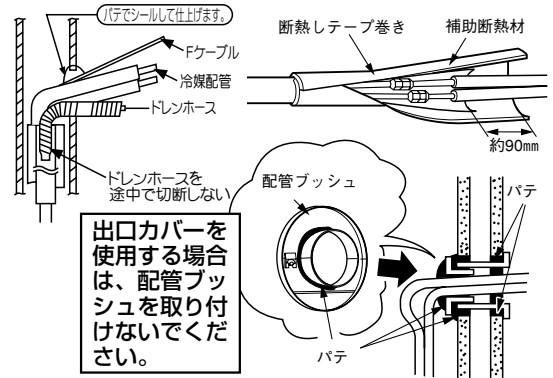
●**Ｆケーブルは、必ずケーブル固定バンドで固定する**
固定しないと雨水が電気品に入り感電の原因となります。
また、Ｆケーブルの接続部に外力が加わり、発熱や火災などの原因になります。
●**取り外した端子台カバーは工事後、必ず取り付ける**

仕　上　げ

1 配管の断熱と仕上げ

●冷媒配管接続部は補助断熱材で覆い、隙間のないようテープ巻きします。
●テープは締め過ぎないように巻きます。隙間があったり締め過ぎたりすると露たれの原因になります。
●P.２の室内・室外機据付図のように配管・Ｆケーブル等をテープ巻きし、壁に固定します。
●ドレンホースや配管が押入れや廊下など室内を通る場合は、露付き防止のため保冷用断熱材（サービスパーツ品 部品番号:RAS-228FX 017）で覆い断熱の強化をしてください。

⚠注意

●**壁穴をパテで完全にシールする**
壁内や室外の高湿空気が室内に浸入し、露たれの原因になります。また壁内や室外の臭いが室内に浸入する原因となります。

●出口カバーを使用しない場合は、壁穴部と配管ブッシュ・配管のすき間をパテにて完全にシールしてください。
●出口カバーを使用する場合は、配管ブッシュを取り付けないでください。また、壁穴部と配管のすき間をパテにて完全にシールしてください。埋込配管の場合は、配管のすき間をパテにて完全にシールしてください。

2 リモコンの固定と防カビわさびカセットの取り付け

●リモコンはリモコン取付具で壁や柱に固定することができます。
●リモコンを固定したままエアコンを操作するときは、信号がエアコンに確実に受信されることを確認してください。なお、蛍光灯により影響され信号が受信されなくなることがありますので、昼間でも点灯して確認してください。
●電子点灯形の照明器具がある場合は、受信距離が短くなることがあり、場合によっては信号を受け付けないことがあります。

取り付けかた

● 上から差し込む。
● 外すときはリモコンの上部を持って引き抜く。
● リモコンを左右にねじって取り外さないでください。裏ぶたが外れる場合があります。

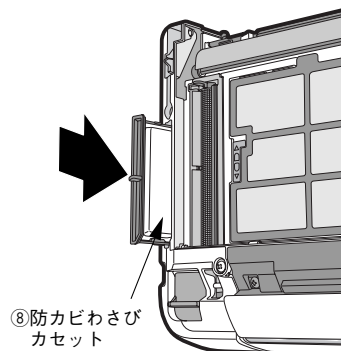
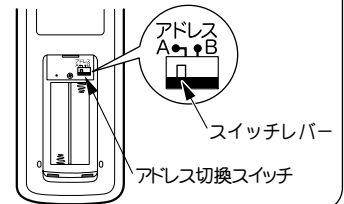
アドレス切換スイッチについて

２台の室内機を同じ部屋に据付けたときなど、リモコンの混信を防ぎたいときに使用します。
アドレス切換スイッチは、リモコンの電池ふたを外したところにあります。（出荷時は「Ａ」側に設定されています。）

●アドレス設定（混信防止）の方法
2台の室内機のうち、1台について設定を行います。
（もう一方の室内機は電源を切ります。）
1リモコンに乾電池を入れ、リセットスイッチを押します。（取扱説明書P.17を参照してください。）
2リモコンの送受信部を室内機に向けた状態で、アドレス切換スイッチのスイッチレバーを「Ｂ」側に動かします。
3「ピッ」という受信音がして、設定が終了します。

●アドレス設定後、リモコン操作をして動作することを確認してください。
動作しない場合は、スイッチレバーを「Ａ」側に戻し、再度設定操作を行ってください。

●⑧防カビわさびカセットを取り付けてください。
（詳細は取扱説明書P.14.15を参照）

防カビわさびカセットが確実に取り付けられていないと、異音が発生することがあります。

3 アースと漏電しゃ断器

このエアコンは必ずアース工事をしてください。

アース工事は「電気設備に関する技術基準」に従って実施してください。万一の感電事故を防止するほかに、製品に触れたときに感じる静電気の障害や、リモコン操作時にテレビ・ラジオに入る雑音を防ぐ効果もあります。

接地の基準

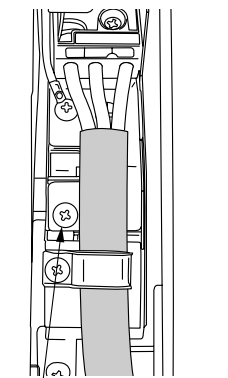
接地の基準はエアコンの電源電圧および設置場所により異なります。下表により接地工事を行ってください。

電源の条件	エアコンの種類 ＼ エアコン設置場所	水気のある場所に設置する場合	湿気のある場所に設置する場合	乾燥した場所に設置する場合
対地電圧150V以下の場合	単相3線式200Vの機種	漏電しゃ断器を取り付けさらにD種接地工事が必要です。(注ⓐ)	D種接地工事が必要です。(注ⓐ)	D種接地工事は法的には除外されていますが安全のため接地工事をしてください。
対地電圧150Vを越える場合	3相200Vの機種(含単相2線式200Vの機種)	漏電しゃ断器を取り付けさらにD種接地工事が必要です。(注ⓐ)		

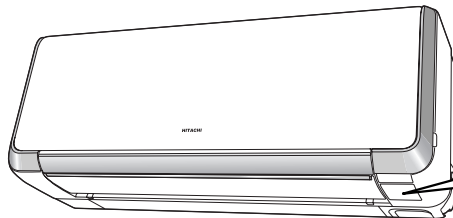
D種接地工事について（注ⓐ）

- 接地工事は電気工事士の方が行ってください。
- 接地抵抗は100Ω以下であることを確認してください。
  ただし漏電しゃ断器を取り付けた場合は500Ω以下であることを確認してください。

⚠ 警告

- **室外機または室内機のどちらか一方から必ずアースを行う**
  必ずアース付きエルバーコンセントを調達のうえ、アース工事を行ってください。
  (アース端子は室外機のベース側面(サービスバルブ側)にもついています。)
- **アース線は、次のようなところに接続しない**
  (1)水道管
  (2)ガス管…引火や爆発の危険があります。
  (3)避雷針、電話のアース線
  …落雷のとき大きな電流が流れ危険です。
- **お客様にご説明の上、アース(接地)を行ってください。**
- **室内機からアース(接地)を行う場合は、直径1.6mmの単線(軟銅線)を使用し、確実に固定する。**
  より線を使用しますと、凝縮水がアース線から入り水垂れの原因となります。

アース端子を接続するときは端子台カバーを外して行います。

4 保護シートの取り外し

●表示部の保護シートを取り外してください。

5 電源と試運転およびチェック

電　源

⚠ 警告

- **電源プラグの改造や電源コードの延長は、絶対にしない**
- **電源コードはゆとりをもたせ、電源プラグに力がかからないようにする**
- **電源コードはステップルなどで固定しない**
- **電源コードは熱を発生しやすいため、針金やビニタイなどでまとめない**

⚠ 注意

- **コンセントは新しいものを使用する**
  古いと電気的接触が不十分で思わぬ事故につながる場合があります。
- **電源プラグを差込むときは2～3回抜き差しを行い、なじませてから完全に差し込む**

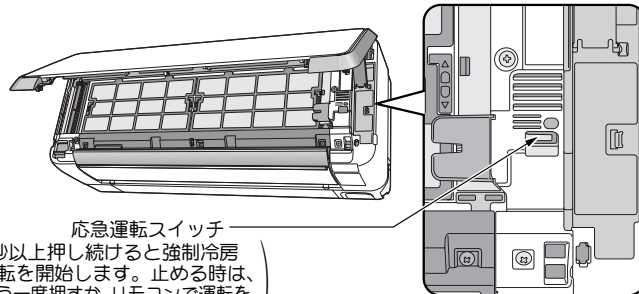
試運転

- 試運転を行いエアコンが正常に運転することを確認してください。
- 取扱説明書の手順で操作について「お客様」に説明してください。
- 室内機が動かない場合は、Ｆケーブルの誤接続がないか確認してください。

据え付けチェック

- P.16右下の「ルームエアコン据付点検カード」によりチェックします。

強制冷房運転

- 室内機の応急運転スイッチを5秒以上押すと、強制冷房運転になります。
  故障診断や、室外機に冷媒を回収するときに使用してください。
- 強制冷房運転中はタイマーランプが点滅します。
- 強制冷房運転を停止するときは応急運転スイッチを再び押すか、リモコンで運転を停止してください。

5秒以上押し続けると強制冷房運転を開始します。止める時は、もう一度押すか、リモコンで運転を停止してください。

⚠ 注意

- **サービスバルブのスピンドルを閉めた状態で5分以上運転しない**

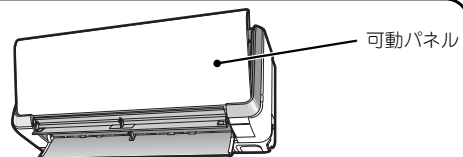
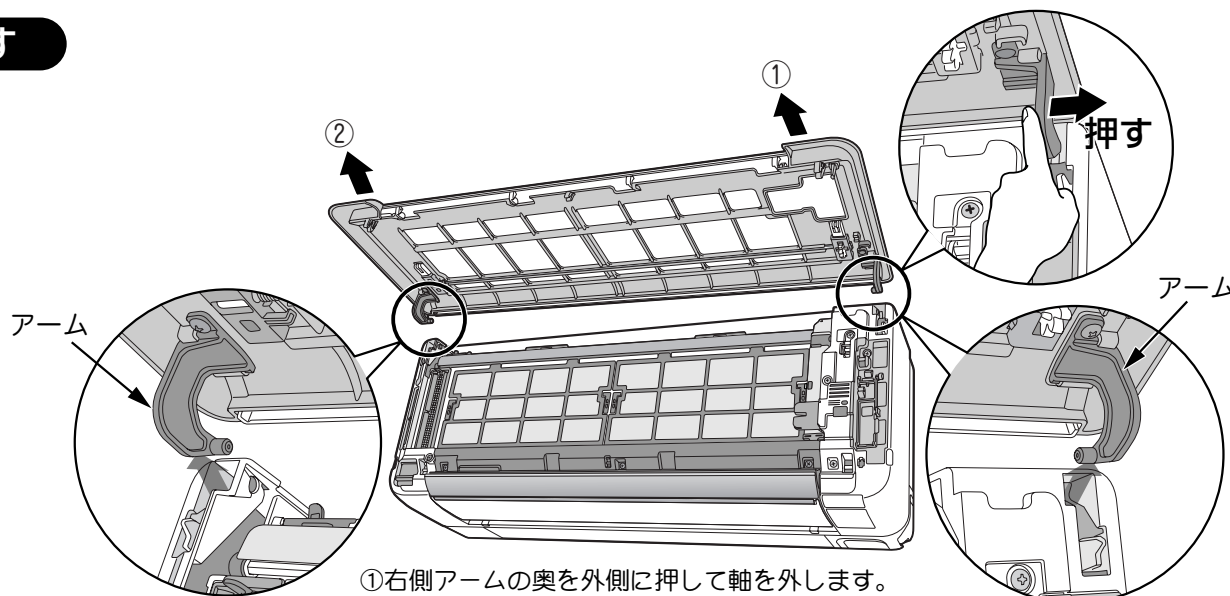
化粧カバーの着脱のしかた

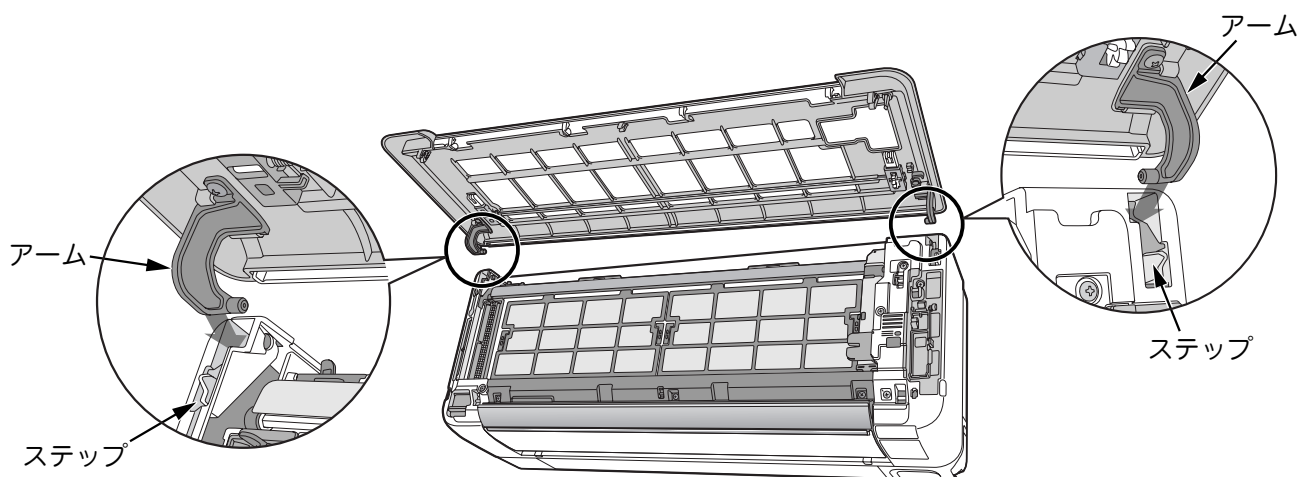
フロントパネルの着脱のしかた　●フロントパネルの着脱は必ず両手で行ってください。

■フロントパネルの開閉のしかたは取扱説明書に従ってください。

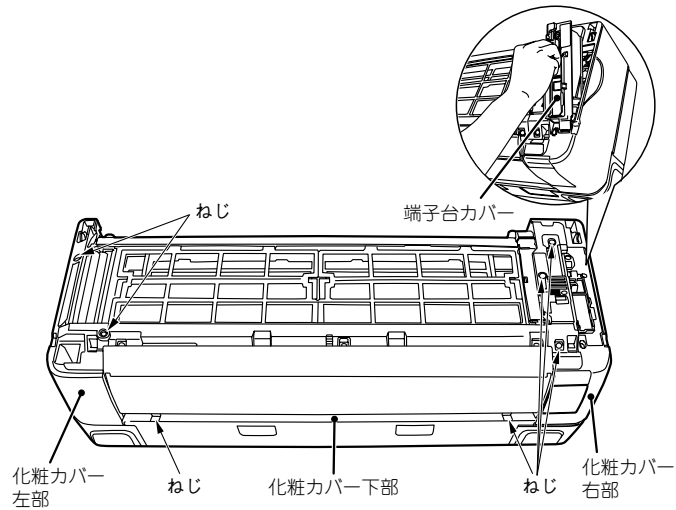
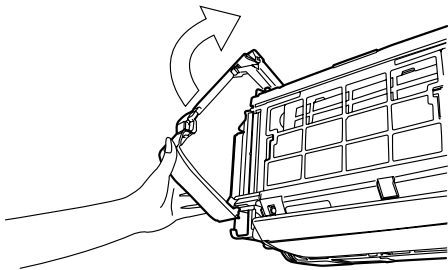
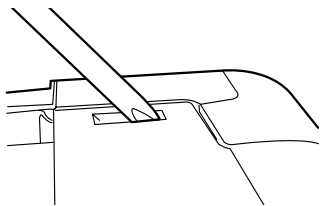
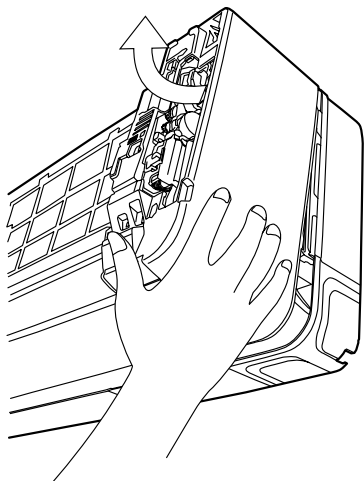
⚠注意

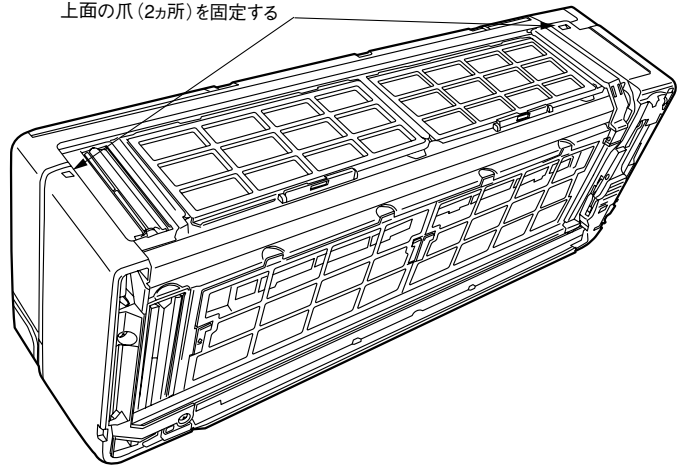
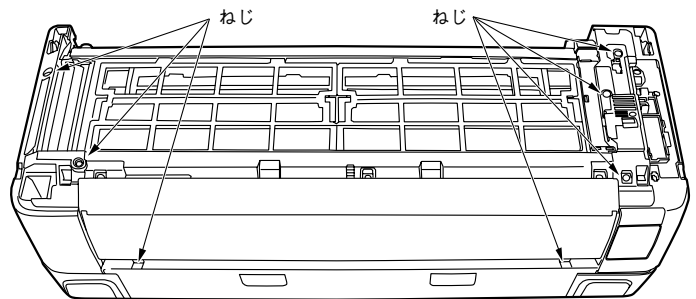
●可動パネルは無理に手で開閉しない
手で開閉しますと故障の原因になります。
（可動パネルは、電源の切・入および運転／停止時に自動的に開閉します）

外す

①右側アームの奥を外側に押して軸を外します。
②左側アームを外側に移動し左側軸を外し、
手前に引いてください。

取り付ける

①フロントパネルの左側アームの軸を、本体のステップに沿って穴に入るまで差し込みます。
②フロントパネルの右側アームの軸を、本体のステップに沿って穴に入るまでしっかりと差し込みます。
③フロントパネルが確実に取り付けられていることを確認したのち、フロントパネルを閉じます。

化粧カバーの外しかた

1フロントパネルを取り外します。
2化粧カバー下部のねじカバーを外し、ねじを外します。
3端子台カバー、化粧カバー左部、右部のねじを外します。

4化粧カバー下部を手前に引いてはずします。
5化粧カバー左部に手をかけ、矢印のように引きながら
取り外します。

6化粧カバー右部上の穴にドライバー等を差し込み、爪を
外します。

7化粧カバー右部に手をかけ、矢印のように引きながら
取り外します。

化粧カバーの取り付けかた

❶露皿、お掃除ユニットが確実に取り付けられていることを
確認します。
❷化粧カバー左部・右部を本体にはめ込んだあと、上面の爪
(2ヵ所)を確実にはめ込みます。

❸端子台カバー、化粧カバー左部、右部のねじを締めます。
❹化粧カバー下部をはめ込みねじを締め、ねじカバーを取り
付けます。

❺フロントパネルを取り付けます。

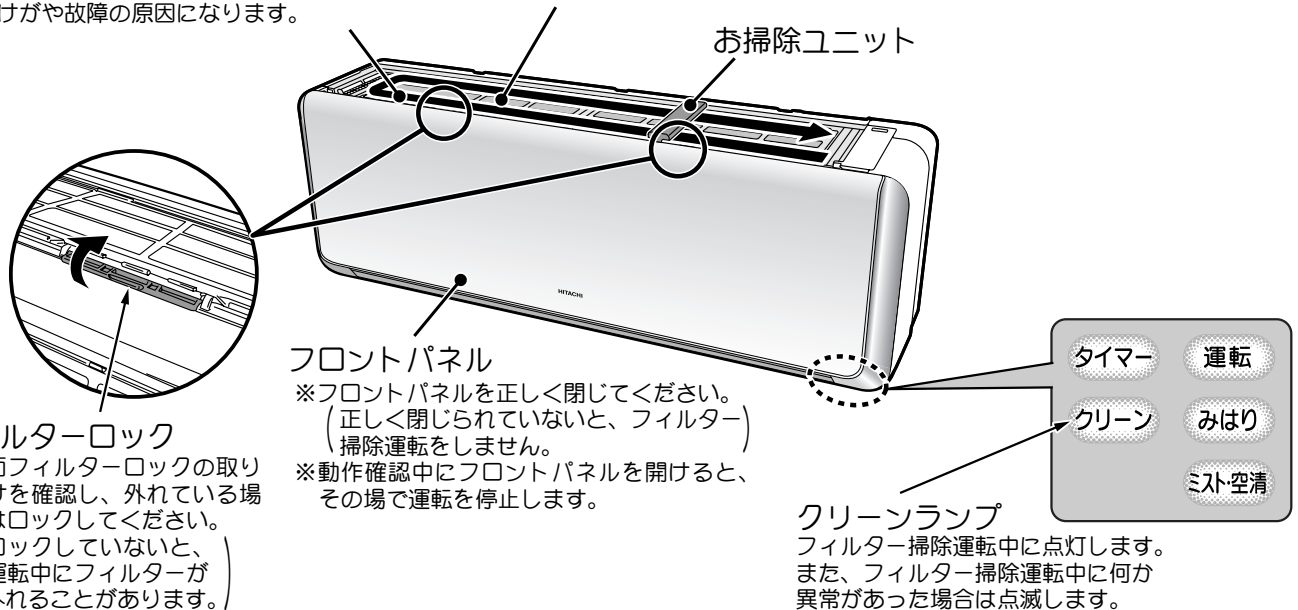
動作確認

⚠注意

据付工事終了後は、フロントパネルを閉じてからコンセントを挿入して、「フィルター掃除運転の動作確認」を行ってください。

「フィルター掃除運転の動作確認」の内容

据付工事終了後、エアコンの試運転（冷房あるいは暖房）を行う前に必ず「フィルター掃除運転の動作確認」をお願いします！

1. エアコンの電源を入れる前にフィルター〈上面2枚・前面2枚〉が正しく取り付けてあり、ロックされているか確認してください。
2. エアコンの電源を入れると、「フィルター掃除運転」が自動的に開始します。
   フィルター掃除運転中は、クリーンランプが点灯します。

●フィルター掃除運転の動作確認は、**1往復**で**約7分間**行います。お掃除ユニットが実際に動作しているかの確認は、室内機上面から目視にて確認してください。
※フロントパネルを正しく閉じてください。
（正しく閉じられていないと、フィルター掃除運転をしません。）
※動作確認中にフロントパネルを開けると、その場で運転を停止します。
※動作確認中にリモコンの「運転　切／入」を押すと、途中で動作確認を終了してしまいますので、リモコンのボタン等は押さずにそのままお待ちください。
※フィルターが正しく取り付けられていない場合、「フィルター掃除運転」異常となり、クリーンランプが点滅します。
また、運転中にフィルターが外れることがあります。

●途中でクリーンランプが点滅した場合は、「フィルター掃除運転」が何らかの異常により、途中で停止したということです。
この場合は、取扱説明書の「フィルター掃除部の動作の確認をしてください」「故障かな？と思ったら」のページを参照の上、対応をお願い致します。

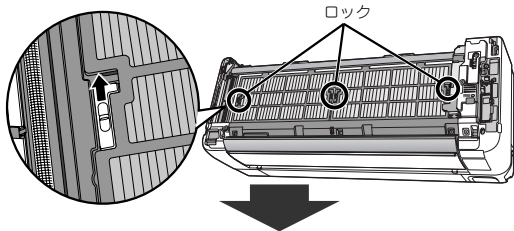
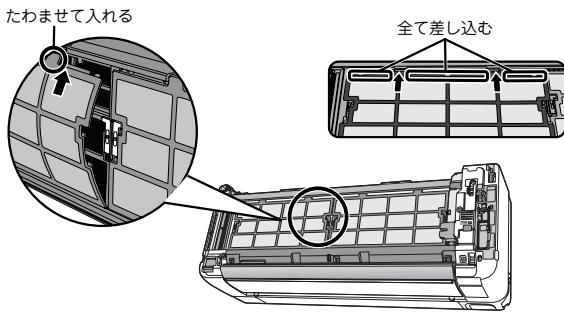
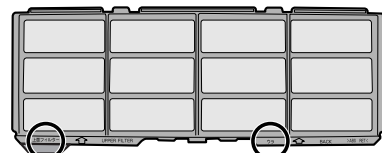
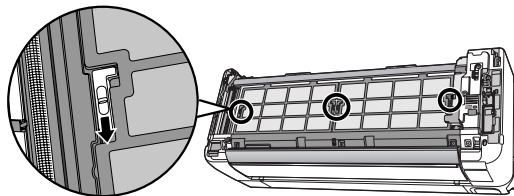
マイクロメッシュ・ステンレスフィルターの取り付け確認のしかた

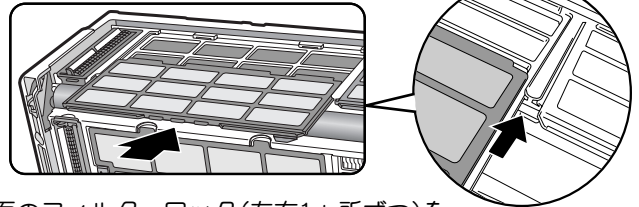
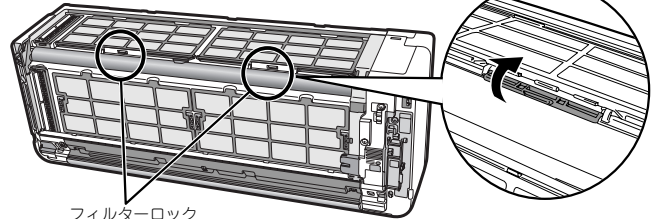
●フロントパネルをはずし、4枚のマイクロメッシュ・ステンレスフィルターのロックがはずれていたり、傾いていないかを確認してください。

●マイクロメッシュ・ステンレスフィルターがはずれている場合は、右上記の“マイクロメッシュ・ステンレスフィルターの取り付けかた”に従い、マイクロメッシュ・ステンレスフィルターを取り付け直してください。

●マイクロメッシュ・ステンレスフィルターを付け直した後は、再度、「フィルター掃除運転の動作確認」を行ってください。

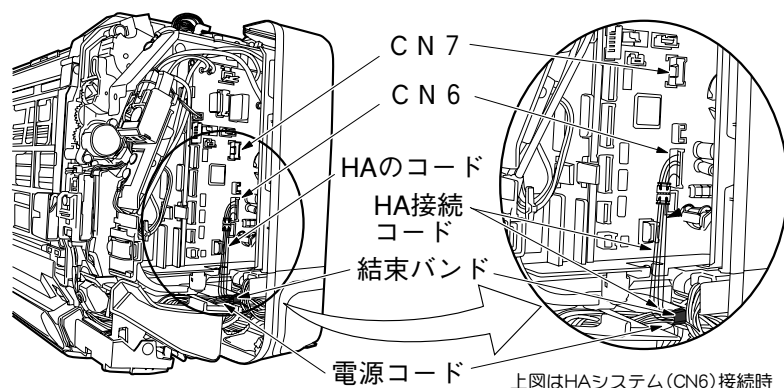
マイクロメッシュ・ステンレスフィルターの取り付けかた

- マイクロメッシュ・ステンレスフィルターのロック（左右2ヵ所ずつ）を上にスライドします。

- マイクロメッシュ・ステンレスフィルターは「前面フィルター」「ウラ」表示のある方を本体側に向けてください。（左右とも形状は同じです。）
- マイクロメッシュ・ステンレスフィルター（左・右）の下を差し込んでから、たわませて矢印方向に差し込みます。

- マイクロメッシュ・ステンレスフィルターのロック（左右2ヵ所ずつ）を下にスライドします。

裏面に 上面フィルター ウラ と刻印があります。

- 室内機上面に合わせ、スライドさせて押し込みます。（左右とも形状は同じです。）

- 上面のフィルターロック（左右1ヵ所ずつ）を上に押し上げます。

HAシステム・H-LINKと接続するとき

●HAシステムと接続するには別売のHA接続コード〔サービスパーツ品部品番号（RAS-2810RX100）〕が必要です。
●H-LINKと接続するには、別売のRACアダプターが必要です。
●エアコン側の運転の種類を「自動」に設定しているとき、H-LINKのコントローラー側で設定した温度表示が自動的に変わることがあります。これは、エアコン側で自動的に設定した温度をコントローラー側に送信して表示するもので、故障ではありません。

●化粧カバー、電気品フタを外し、配線を接続します。〔HAシステムはCN6、RACアダプターはCN7に接続してください。〕
●下図のように、HA接続コードをはわせ、電源コードに結束バンドで縛ります。
●詳しくはＨＡシステム付属の取扱説明書、RACアダプター付属の据付点検要領書とあわせて、お読みください。
●化粧カバーの外しかた・取り付けかたは本説明書で確認してください。

上図はHAシステム（CN6）接続時

キ…リ…ト…リ

お客様氏名	様		
（電話番号）	（　　）		
お客様住所			
機種名		製造番号	
据付年月日		据付担当者	

ルームエアコン据付点検カード

（点検済みの項目の□の中に✓印を記入してください。）

- □ 冷媒配管はR410A用を使用しましたか
- □ 真空引きを、行いましたか
- □ 輸送部品は、全てはずしましたか
- □ 冷媒配管接続部のガス漏れはありませんか
- □ 接続ケーブルの接続は正しく確実ですか
- □ 除湿水は漏れずに、よく排水しますか　また、露受皿に除湿水がたまらないような傾斜で据え付けられていますか
- □ 冷媒配管接続部の断熱はしましたか
- □ 据付強度はじゅうぶんですか
- □ 化粧カバー（化粧パネル・ルーバー）は確実に取り付けてあり、落下の危険はありませんか
- □ 電源は、専用回路に接続しましたか
- □ アースは正しくしてありますか
- □ 壁穴が壁を貫通する場合、保護パイプをつけましたか
- □ 壁穴部のシールは確実にしましたか　特に、埋込配管で大きな壁穴のとき、シールを確実にしましたか
- □ 試運転をして、異常はありませんか
- □ 「フィルター掃除運転の動作確認」に異常はありませんか
- □ 冷気または暖気が、吐出口からでましたか
- □ 異常音は、出ていませんでしたか
- □ 取扱説明書の表紙に記載された形式名のうちの、据え付けた形式名の前に○印を付けましたか（取扱説明書が2機種以上の共用になっている場合）
- □ お客様に正しい取り扱い方と、運転のしかたを説明しましたか

キリトリ

サービス記録

年月日	サービス内容	サービス担当者

キリトリ線から切りはなし、据付時の点検、サービスの記録として、お店で保管、ご使用ください。